

Taulukoita KOTA-tietokannasta 2002

Tabeller från KOTA-databasen 2002

Opetusministeriön julkaisuja 2003:31

Taulukoita KOTA-tietokannasta 2002

Tabeller från KOTA-databasen 2002

Opetusministeriön julkaisuja 2003:31



OPETUSMINISTERIÖ

Undervisningsministeriet

MINISTRY OF EDUCATION

Ministère de l'Éducation

Opetusministeriö

Koulutus- ja tiedepolitiikan osasto

Meritullinkatu 10,

PL 29, 00023 Valtioneuvosto

<http://www.minedu.fi>

Toimitus: Juho Korpi, opetusministeriö

Käännös: Eyvor Lindgren-Schauman, opetusministeriö

Taitto: Teija Metsänperä, opetusministeriö

<http://www.minedu.fi/julkaisut/index.fi>

Vammalan kirjapaino Oy, 2003

ISBN 952-442-526-2 (nid.)

ISBN 952-442-548-3 (PDF)

ISSN 1458-8110

Opetusministeriön julkaisuja 2003:31

Sisällysluettelo

Johdanto	11
KOTA-tietokanta	12
Tietosisältö, luokitukset	12
Tiedonkeruu	12
Tietojen määrittelyt	13
Tietokannan käyttö	13
<i>KOTA OnLine -palvelu</i>	15
<i>Varsinainen KOTA-tietokanta</i>	15
Taulukot	17
Yliopistot	18
<i>Yliopistot 1992–2002</i>	18
<i>Yliopistot 2002</i>	19
<i>Koulutusalat 2002</i>	19
Opiskelijat	20
<i>Opiskelijat yliopistoittain 2002</i>	20
<i>Opiskelijat aloittain 2002</i>	20
Hakeneet ja hyväksytyt	21
<i>Hakeneet ja hyväksytyt 1984–2002</i>	22
<i>Kaikki ja uudet opiskelijat 1984–2002</i>	22
<i>Hakeneet, hyväksytyt ja uudet opiskelijat yliopistoittain 2002</i>	22
<i>Hakeneet, hyväksytyt ja uudet opiskelijat aloittain 2002</i>	22
Ulkomaalaiset opiskelijat	23
<i>Ulkomaalaiset opiskelijat 1984–2001</i>	23
<i>Ulkomaalaiset opiskelijat yliopistoittain 2001</i>	23
Tutkinnot	24
Tutkinnot yliopistoittain ja aloittain	24
<i>Tutkinnot 1984–2002</i>	25
<i>Tutkinnoista (%) naisten suorittamia 1992–2002</i>	25
<i>Tutkinnot yliopistoittain 2002</i>	25
<i>Tutkinnot aloittain 2002</i>	25
Tutkintojen suoritusajat ja valmistuneiden sijoittuminen työelämään	26
<i>Ylempien korkeakoulututkintojen keskimääräiset suorittamisajat 1999, 2000 ja 2001 koulutusaloittain ja yliopistoittain (mediaaneja, yksikkönä vuosi)</i>	26
<i>Ylemmän korkeakoulututkinnon vuosina 1996–2000 suorittaneiden pääasiallinen toiminta tutkinnon suorittamisvuotta seuraavan kalenterivuoden lopussa ja työttömyys kahden vuoden kuluttua yliopistoittain</i>	28
<i>Ylemmän korkeakoulututkinnon vuosina 1996–2000 suorittaneiden pääasiallinen toiminta tutkinnon suorittamisvuotta seuraavan kalenterivuoden lopussa ja työttömyys kahden vuoden kuluttua koulutusaloittain</i>	30
Henkilöstö	32
Opetushenkilökunta	32

<i>Opetushenkilökunta 1984–2002</i>	33
<i>Opetushenkilökunta yliopistoittain 2002</i>	33
<i>Naisten osuus (%) opetushenkilökunnasta 1991–2002</i>	33
<i>Opetushenkilökunta aloittain 2002</i>	33
Muu henkilökunta	34
<i>Muu henkilökunta rahoituslähteittäin 2002</i>	34
<i>Muu henkilökunta 1984–2002</i>	34
<i>Muu henkilökunta yliopistoittain 2002</i>	35
<i>Muu henkilökunta aloittain 2002</i>	35
<i>Muu henkilökunta yliopistoittain 2002</i>	35
Aikuiskoulutus	36
Täydennyskoulutus	36
<i>Yliopistojen täydennyskoulutus ja avoin yliopisto-opetus 1998–2002</i>	36
<i>Täydennyskoulutuskurssit yliopistoittain 2002</i>	36
Avoin yliopisto-opetus	36
<i>Avoin yliopisto-opetus, opiskelijat yliopistoittain 2002</i>	37
<i>Avoin yliopisto-opetus 2002, kokovuotiset laskennalliset opiskelijapaikat, tarjotut ja suoritettut opintoviikot</i>	37
Määrärahat	38
<i>Yliopistojen määrärahat 1984–2002</i>	39
<i>Yliopistomäärärahojen reaalikehitys 1996–2002</i>	39
<i>Ulkopuolinen rahoitus rahoituslähteittäin 2002</i>	39
<i>Määrärahat yliopistoittain, Tilinpäätös 2002</i>	40
<i>Määrärahat aloittain, Tilinpäätös 2002</i>	40
<i>Ulkopuolinen rahoitus yliopistoittain ja rahoituslähteittäin 2002</i>	41
<i>Ulkopuolinen rahoitus aloittain ja rahoituslähteittäin 2002</i>	41
Kustannukset	42
<i>Tulosalueittaiset kustannukset yliopistoittain 2002</i>	42
<i>Tulosalueittaiset kustannukset koulutusaloittain 2002</i>	43
Tilat	44
<i>Yliopistojen tilat 2002</i>	44
Kansainvälinen liikkuvuus	45
<i>Kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus yliopistoittain 2002</i>	45
<i>Kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus koulutusaloittain 2002</i>	45
<i>Opettaja- ja tutkijavierailut yliopistoittain 2002</i>	46
<i>Opettaja- ja tutkijavierailut aloittain 2002</i>	46
Tieteellinen julkaisutoiminta	47
<i>Tieteellinen julkaisutoiminta yliopistoittain 2000–2002</i>	48
<i>Tieteellinen julkaisutoiminta koulutusaloittain 2000–2002</i>	48
<i>Tieteellinen julkaisutoiminta yliopistoittain 2002</i>	49
<i>Tieteellinen julkaisutoiminta koulutusaloittain 2002</i>	49
Harjoittelukoulut	50
<i>Harjoittelukoulut 2002</i>	50

Innehåll

Förord	55
KOTA-databasen	56
Information, klassificeringar	56
Insamling av information	57
Definitioner av uppgifterna	57
Användning av databasen	59
<i>KOTA OnLine-servicen</i>	59
<i>Den egentliga KOTA-databasen</i>	59
Tabeller	61
Universiteten	62
<i>Universiteten 1992-2002</i>	62
<i>Universiteten år 2002</i>	63
<i>Utbildningsområden år 2002</i>	63
Studerande	64
<i>Studerande enligt universitet år 2002</i>	64
<i>Studerande enligt utbildningsområde år 2002</i>	64
Sökande och antagna	65
<i>Sökande och antagna 1984-2002</i>	65
<i>Alla och nya studerande 1984-2002</i>	65
<i>Sökande, antagna och nya studerande enligt universitet år 2002</i>	65
<i>Sökande, antagna och nya studerande enligt utbildningsområde år 2002</i>	65
Utländska studerande	67
<i>Utländska studerande 1984-2001</i>	67
<i>Utländska studerande enligt universitet år 2001</i>	67
Examina	68
Examina enligt universitet och utbildningsområde	68
<i>Examina 1984-2002</i>	69
<i>Examina (%) som avlagts av kvinnor 1992-2002</i>	69
<i>Examina enligt universitet år 2002</i>	69
<i>Examina enligt utbildningsområde år 2002</i>	69
Utbildningstiden och de utexaminerades sysselsättning	70
<i>Utbildningen i medeltal för högre högskoleexamina åren 1999, 2000 och 2001 enligt utbildningsområde och universitet (medianer, enhet 1 år)</i>	70
<i>Huvudsaklig sysselsättning bland dem som avlagt en högre högskoleexamen åren 1996-2000 i slutet av det följande kalenderåret efter examen och arbetslösheten efter två år enligt universitet</i>	72
<i>Huvudsaklig sysselsättning bland dem som avlagt en högre högskoleexamen åren 1996-2000 i slutet av det följande kalenderåret efter examen och arbetslösheten efter två år enligt utbildningsområde</i>	74

Personalen	76
Undervisningspersonalen	76
<i>Undervisningspersonalen 1984-2002*</i>	77
<i>Undervisningspersonal enligt universitet år 2002</i>	77
<i>Andelen kvinnor av undervisningspersonalen (%) 1991-2002</i>	77
<i>Undervisningspersonalen enligt utbildningsområde år 2002</i>	77
Övrig personal	78
<i>Övrig personal enligt finansieringskälla år 2002</i>	78
<i>Övrig personal 1984-2002</i>	78
<i>Övrig personal enligt universitet år 2002</i>	79
<i>Övrig personal enligt utbildningsområde år 2002</i>	79
<i>Övrig personal enligt universitet år 2002</i>	79
Vuxenutbildning	80
Fortbildning	80
<i>Universitetens fortbildning och öppen universitetsundervisning 1998-2002</i>	80
<i>Fortbildningskurser enligt universitet 2002</i>	80
Öppen universitetsundervisning	80
<i>Öppen universitetsundervisning, studerande enligt universitet år 2002</i>	81
<i>Öppen universitetsundervisning år 2002, kalkylerade helaåriga studieplatser, utbud av och antal avlagda studieveckor</i>	81
Anslag	82
<i>Universitetens anslag 1984-2002 (milj. €)</i>	83
<i>Den reaalutvecklingen av universitetens anslag 1996-2002</i>	83
<i>Extern finansiering enligt finansieringskälla år 2002 (1 000 €)</i>	83
<i>Anslag enligt universitet (1 000 €), Bokslutet år 2002</i>	84
<i>Anslag enligt utbildningsområde (1 000 €), Bokslutet år 2002</i>	84
<i>Extern finansiering enligt universitet och finansieringskälla år 2002 (1 000 €)</i>	85
<i>Extern finansiering enligt utbildningsområde och finansieringskälla år 2002 (1 000 €)</i>	85
Kostnader	86
<i>Kostnader enligt resultatområde och universitet 2002</i>	86
<i>Kostnader enligt resultatområde och utbildningsområde år 2002</i>	87
Lokaliteter	88
<i>Universitetens lokaliteter 2002</i>	88
Internationell mobilitet	89
<i>Internationellt utbyte av studerande enligt universitet år 2002</i>	89
<i>Internationellt utbyte av studerande enligt utbildningsområde 2002</i>	89
<i>Läro- och forskarbesök enligt universitet år 2002</i>	90
<i>Läro- och forskarbesök enligt utbildningsområde år 2002</i>	90
Vetenskaplig publikationsverksamhet	91
<i>Vetenskapliga publikationer enligt universitet 2000-2002</i>	92
<i>Vetenskapliga publikationer enligt utbildningsområde 2000-2002</i>	92
<i>Vetenskapliga publikationer enligt universitet 2002</i>	93
<i>Vetenskapliga publikationer enligt utbildningsområde 2002</i>	93
Övningsskolorna	94
<i>Övningsskolorna 2002</i>	94

KOTA-tietokanta

KOTA-tietokanta on opetusministeriön koulutus- ja tiedepolitiikan osaston ylläpitämä yliopistojen toimintaa kuvaava tilastotietokanta.

Vuoden 1997 keväällä varsinaisen KOTA-tietokannan rinnalle kehitettiin KOTA OnLine-palvelu, joka tarjoaa kaikille www-selaimen omaaville mahdollisuuden hyödyntää tietokannan aineistoa ilman erillistä käyttöilupaa. Näin entistä useammat pystyvät hyödyntämään tietokannan tietoja. KOTA OnLine sisältää hieman supistettuna varsinaisen KOTA-tietokannan sisällön, mutta täyttää useimpien yliopistotilastoja tarvitsevien tietotarpeet. KOTA OnLine ja sen käyttöohjeet löytyvät osoitteesta <http://www.csc.fi/kota/kota.html>.

Tässä julkaisussa on KOTA-tietokannasta laadittuja tilastotaulukoita sekä tietokannan sisällön ja käytön kuvausta. Julkaisun tiedot on koottu vuoden 2002 tietojen päivityksen jälkeen. Yliopistojen tietokantaan tekemät myöhemmät korjaukset eivät taulukoissa näy.

Tietokannan yhteyshenkilöt

Opetusministeriössä:

Suunnittelija Juho Korpi
puh. 09 - 1607 7905
juho.korpi@minedu.fi

CSC - Tieteellinen laskenta Oy:ssä:

Suunnittelija Mika Rissanen
puh. 09 - 457 2214
mika.rissanen@csc.fi

Johdanto

KOTA-tietokanta on opetusministeriön ylläpitämä yliopistojen (tiede- ja taidekorkeakoulu) toimintaa kuvaava tilastotietokanta, joka sisältää yliopistoittaisia ja koulutusaloittaisia tietoja vuodesta 1981 alkaen.

Tietokanta on suunniteltu opetusministeriön ja yliopistojen käyttöön johtamisen apuvälineeksi tuottamaan vuosittaisen suunnittelun ja seurannan tarvitsemat pohjatiedot. Tietokannassa on helppokäyttöinen käyttöliittymä, joka mahdollistaa tietojen taulukoimisen yhdestä tai useammasta tietoryhmästä joko yhdeltä vuodelta tai aikasarjoina.

Tietokanta sijaitsee yliopistojen välisessä tietoliikenneverkossa kota.csc.fi koneessa CSC-Tieteellinen laskenta Oy:ssä, joka vastaa tietokannan teknisestä toteutuksesta. Tietokantaa päivitetään kerran vuodessa. Yliopistot päivittävät tiedot suoraan tietokantaan kalenterivuoden alussa. Osa tiedoista päivitetään Tilastokeskuksen, CIMO-keskuksen ja Opetushallituksen aineistoista.

Tilastotietojen lisäksi tietokannassa on kuvaukset tietokannan käytöstä ja tiedonkeruista sekä tietojen määrittelyt ja luokitukset. Tietokantaan sisältyy KOTA-käsikirja, jossa määritellään valtakunnallisen yliopistotilastoinnin ja tiedonkeruun vaatima yhtenäinen tietopohja ja käytettävät luokitukset. Käsikirjaa ylläpidetään opetusministeriön ja Tilastokeskuksen yhteistyönä.

Tietokannassa on myös luettavissa kunkin yliopiston KOTA-vastuuhenkilöiden yhteystiedot.

KOTA-tietokanta

Tietosisältö, luokitukset

Tietokannan sisältämät tietoryhmät

- hakeneet ja hyväksytyt
- opiskelijat
- ulkomaalaiset opiskelijat
- tutkinnot
- perustutkintojen suorittamisajat
- tutkinnon suorittaneiden työhönsijoittuminen
- opetushenkilökunta
- muu henkilökunta
- määrärahat
- tulosalueittaiset kustannukset
- tilat
- täydennyskoulutus
- avoin yliopisto-opetus
- opettaja- ja tutkijavierailut
- kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus
- tutkintotavoitteet
- tieteellinen julkaisutoiminta
- vieraskielinen perustutkinto-opetus ja
- harjoittelukoulut.

Tietosisällön kattavuutta on kehitetty asteittain ja tietoryhmiä lisätty tietokantaan seuraavasti:

- täydennyskoulutus ja avoin yliopisto-opetus vuodesta 1986
- hakeneet ja hyväksytyt vuodesta 1990
- tutkijavierailutoiminta vuodesta 1990
- ylempien korkeakoulututkintojen mediaaniajat vuodesta 1990
- tutkinnon suorittaneiden työhönsijoittuminen vuodesta 1990
- tiedot ulkomaalaisista opiskelijoista vuodesta 1991 alkaen
- tieteellinen julkaisutoiminta vuodesta 1994 alkaen
- vieraskielinen perustutkinto-opetus vuodesta 1996 alkaen
- tulosalueittaiset kustannukset vuodesta 1997 alkaen
- kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus vuodesta 1997 alkaen ja
- harjoittelukoulut vuodesta 1999 alkaen.

Tietokannan tietoryhmiin on lisätty tietoja seuraavasti:

- muun henkilökunnan tietoihin rahoituslähde vuodesta 1987, tehtyjen henkilötyövuosien lukumäärä vuodesta 1994 ja tutkijakoulujen tutkijaopiskelijoiden lukumäärä vuodesta 1998
- opiskelija- ja tutkintotietoihin naisten lukumäärät vuodesta 1989
- opiskelijatietoihin suoritettavan tutkinnon aste vuodesta 1989
- avoimen yliopisto-opetuksen tarjonta ja suoritukset opintoviikkoina vuodesta 1992, kokovuotiset laskennalliset opiskelijapaikat vuodesta 1995 ja ikäihmisten yliopistoon osallistuneiden määrä vuodesta 1999
- määrärahatietoihin ulkopuolinen rahoitus vuodesta 1991 sekä ulkopuolisen rahoituksen erittely tutkimusrahoitus ja muuhun rahoitukseen vuodesta 1999
- täydennyskoulutustietoihin naisten lukumäärä ja pääasiallinen rahoituslähde vuodesta 1994
- opetushenkilökunnan tietoihin budjettivaroin ja ulkopuolisin varoin tehtyt henkilötyövuodet vuodesta 1994 sekä tehtyjen henkilötyövuosien lukumäärä vuodesta 1998 sekä
- tutkijavierailuihin vähintään kaksi viikkoa, mutta alle kuukauden kestäneet vierailut vuodesta 1994 ja opettaja- ja tutkijavierailujen erottaminen toisistaan vuodesta 1996.

Tiedot luokitellaan yliopistoittain ja koulutusaloittain. Luokittelun yhdenmukaisuutta on kehitetty asteittain seuraavasti:

- tilinpäätöstiedot ja muun kuin opetushenkilökunnan tiedot on eritelty koulutusaloittain vuodesta 1985
- opetushenkilökunta-, muu henkilökunta- ja määrärahatiedot on eritelty koulutusalojen lisäksi erillislaitoksittain vuodesta 1987
- tilatiedot ovat vain yliopistoittain, vuosien 1982–84 ja 1986 tiedot puuttuvat.
- mahdollisuus muuntaa summat euroiksi.

Tietokannassa käytetty koulutusala- ja asteluokitus on opetushallinnon opintoala- ja asteluokituksen mukainen (Koulutuslaluokitus 31.12.1994, Tilastokeskuksen käsikirjoja 1. Opintoala- ja asteavain; Koulutuksen luokitusryhmän loppuraportti, Opetusministeriön työryhmien muistioita 1993:8).

Tiedonkeruu

Yliopistot päivittävät tiedot suoraan tietokantaan, tammikuussa edellisen vuoden opiskelija-, tutkinto- ja henkilökuntatiedot sekä tiedot avoimesta yliopisto-opetuksesta ja täydennyskoulutuksesta. Helmikuussa päivitetään täydennyskoulutuksen ja avoimen yliopisto-opetuksen opetustuntimäärät, opettaja- ja tutkijavierailut sekä toteutunut vieraskielinen perustutkinto-opetus. Maaliskuussa päivitetään määräraha-, tila-, kustannus- ja harjoittelukoulutiedot. Toukokuun lopussa päivitetään tieteellistä julkaisutoimintaa koskevat tiedot.

CIMO-keskuksesta saadaan helmikuussa opiskelijoiden kansainvälistä liikkuvuutta koskevat tiedot ja opetushallituksesta saadaan syyskuun lopussa hakeneita ja hyväksytyitä koskevat tiedot.

Tilastokeskuksesta saadaan vuosittain päivitystiedot ulkomaalaisista opiskelijoista, tutkintojen suorittamisajoista sekä tutkinnon suorittaneiden työhönsijoittumisesta. Näiden tietojen päivittämisajankohta on myöhempi kuin yliopistojen toimittamien tietojen.

Tietojen suoraan päivittämiseen on siirrytty vaiheittain vuoden 1987 tietojen päivityksistä alkaen. Aikaisemmat tietokannan tiedot on kerätty Tilastokeskuksen tilastoista ja kyselyistä sekä opetusministeriön TTS-lomakekyselyistä.

Tietojen määrittelyt

Seuraavassa on määriteltä tämän julkaisun taulukoiden keskeiset tiedot vuodelta 2002.

Hakeneet ja hyväksytyt

Tiedoissa on ilmoitettu vain alempaan ja ylempään korkeakoulututkintoon (ensimmäiseen) hakeneet ja hyväksytyt.

Hakemukset

= hakukohteeseen jätettyjen hakemusten lukumäärä.

Valintakokeisiin osallistuneet

= valintakokeisiin osallistuneiden lukumäärä.

Hyväksytyt yhteensä

= hyväksymiskirjeen saaneiden lukumäärä.
Tähän sisältyy myös varasijoilta hyväksytyt sekä hyväksytyt, jotka ovat peruuttaneet opinto-oikeutensa.

Opiskelijat

Uudet opiskelijat

= 1.1. - 31.12.2002 ylempää tai alempaa korkeakoulututkintoa aloittavat koulutusalojen uudet opiskelijat.

Kaikki opiskelijat

= 31.12.2002 yliopistoon läsnä- tai poissaoleviksi ilmoittautuneet tutkintoja (ylempi-, alempi-, jatko-, muu tukinto) suorittavat opiskelijat. Sisältää syyslukukaudella tutkinnon suorittaneet.

Ulkomaalaiset opiskelijat

= ulkomaalaiset tutkintoa suorittavat opiskelijat kotimaan mukaan.

Tutkinnot 1.1. - 31.12.2002

Alemmat korkeakoulututkinnot

= esim. yht.kand., oikeusnotaari, farmaseutti ja sosionomi.

Ylemmät korkeakoulututkinnot

= esim. yht.maist., lääket.lis., dipl.ins.

Muut tutkinnot

= erikoislääkäri, erikoishammaslääkäri, erikoiseläinlääkäri.

Ylempien korkeakoulututkintojen suorittamisajat

= bruttoajat mediaaneina yliopistoon kirjoihintulosta tutkinnon suorittamiseen, vain "uuden tutkintojärjestelmän" tutkinnot.

Henkilökunta

Opettajien tekemien henkilötövuosien lukumäärä 31.12.2002 virkatyypeittäin (= professorit, yliassistentit, assistentit, lehtorit, päätoimiset tuntiopettajat) ja laskennallinen tuntiopetus (vuoden 2002 tuntiopetusmäärärahat jaettuna assistentin peruspalkkaa vastaavalla luvulla). Tämän lisäksi on erikseen ulkopuolisin varoin tehty henkilötövuodet yhteensä.

Muu kuin opetushenkilökunta rahoituslähteittäin ja virkatyypeittäin.

rahoituslähteet:

tehtyjen henkilötövuosien lukumäärä vuonna 2002, erikseen budjettivirat, Suomen Akatemia ja muut ulkopuoliset tahot.

virkatyyppit virkanimikkeiden sijoittumisen mukaan:

tutkijat, tutkijakoulujen tutkijaopiskelijat ja muu henkilökunta.

Täydennyskoulutus

Täydennyskoulutuskurssien lukumäärä

= vuonna 2002 käynnissä olleiden koulutusten (lyhytkurssit 5 päivää tai alle, muut alle 20 ov laajuiset täydennyskoulutuskurssit tai -ohjelmat, erikoistumisopinnot) lukumäärä.

Osallistujamäärä

= kurssin vuonna 2002 aloittaneiden henkilöiden lukumäärä.

Opetustuntimäärä

= opettajien vuonna 2002 antaman opetuksen tuntimäärä.

Avoin yliopisto-opetus

Opiskelijamäärä

= avoimeen yliopisto-opetukseen vuonna 2002 osallistuneiden henkilöiden lukumäärä (netto = henkilö laskettu kerran yliopistoa kohden, brutto = henkilö laskettu osallistumisesiintymisten mukaan).

Opetuksen järjestäjä

= taho, joka toteuttaa yliopiston avointa opetusta (itse järjestämä, kansalais- tai työväenopisto, kansanopisto, kesäyliopisto, muu).

Opetuksen tarjonta

= yliopiston vuonna 2002 käynnistämä opetus opintoviikkoina.

Suoritetut opintoviikot

= opiskelijoiden vuonna 2002 suorittamien opintoviikkojen yhteenlaskettu lukumäärä.

Laskennalliset kokovuotiset opiskelijapaikat

= (Opintojakson tai opintokokonaisuuden laajuus opintoviikkoina x opintonsa aloittaneiden määrä)/35.

Ikäihmisten yliopistoon osallistuneet

= ikäihmisten yliopistoon vuoden 2002 aikana osallistuneiden henkilöiden lukumäärä.

Määrärahat

Tilinpäätöstiedot

= vuonna 2002 käytetyt määrärahat budjettirahoituksen (mom. 29.20.21.1.1.1, 29.10.21.2, 29.10.21.3, 29.10.21.4 ja 29.10.22) ja rakentamisinvestointien (mom. 29.10.74 ja 29.10.87) osalta jaotuksella palkkaukset, tilakustannukset, muut toimintamenot ja rakentamisinvestoinnit. Tiedot sekä euroina että markkoina.

Ulkopuolinen rahoitus

= yliopiston tilinpidon kautta vuonna 2002 kulkenut (menot) ulkopuolinen rahoitus, eriteltynä tutkimus ja muu ulkopuolinen rahoitus rahoituslähteen mukaan: Suomen Akatemia, Tekes, kotimainen yritys, EU, ulkomainen yritys ja muu ulkomainen rahoitus. Tiedot sekä euroina että markkoina.

Tulosalueittaiset kustannukset

Vuoden 2002 kokonaiskustannukset ja budjettirahoitteisen toiminnan (mom. 20.10.21.1.1.1, 29.10.21.2, 29.10.21.3, 29.10.21.4 ja 29.10.22) kustannukset eriteltynä tulosalueittain: koulutus (perustutkintokoulutus ja siihen liittyvä tutkimus sekä aikuiskoulutus), tutkimus (jatkotutkintokoulutus ja siihen liittyvä tutkimus, sekä tutkimus joka ei suoraan liity koulutukseen), taiteellinen toiminta ja yhteiskunnalliset palvelut. Tiedot sekä euroina että markkoina.

Kansainvälinen liikkuvuus

Opettaja- ja tutkijavaihto Suomesta ulkomaille ja ulkomailta Suomeen henkilöiden ja työskentelykausiin mukaan. Vaihdon kesto eriteltynä kaksi viikkoa, mutta alle kuukauden ja yli kuukauden vierailut.

Kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus (kesto yli 3 kk) Suomesta ulkomaille ja ulkomailta Suomeen henkilöiden ja opiskelukausiin mukaan.

Tieteellinen julkaisutoiminta

Vuonna 2002 julkaistut artikkelit jaotuksella: refereeprosessin läpikäyneet artikkelit, artikkelit koko-omateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa, tieteelliset erillisteokset ja yliopiston oma sarja. Kaikista ryhmistä erikseen Suomessa ja ulkomailla julkaistut.

Tietokannan käyttö

KOTA OnLine -palvelu

Vuoden 1997 keväällä varsinaisen KOTA-tietokannan rinnalle kehitettiin KOTA OnLine -palvelu, joka tarjoaa kaikille www-selaimen omaaville mahdollisuuden hyödyntää tietokannan aineistoa ilman erillistä käyttöilupaa. Näin entistä useammat pystyvät hyödyntämään tietokannan tietoja. KOTA OnLine sisältää hieman supistettuna varsinaisen KOTA-tietokannan sisällön, mutta täyttää useimpien yliopistotilastoja tarvitsevien tietotarpeet. KOTA OnLine ja sen käyttöohjeet löytyvät osoitteesta <http://www.csc.fi/kota/kota.html>.

Varsinainen KOTA-tietokanta

Varsinaisen KOTA-tietokannan käyttö on mahdollista kaikille, joilla on CSC-Tieteellinen laskenta Oy:n myöntämä [kota.csc.fi](http://www.csc.fi):n käyttö lupa. Käyttöluvut yliopistoissa hoidetaan yleensä keskitetysti atk-keskuksissa. Kota-palvelin hyväksyy vain turvaliset ssh2-yhteydet, joten telnet-yhteyspalvelut eivät toimi. KOTA OnLine- palvelun myötä varsinaisen

KOTA-tietokannan käyttö rajoittune jatkossa lähinnä yliopistoissa tietojen päivittämisestä vastaaviin ja yliopistojen suunnitteluhenkilökuntaan.

Tietokantaan on rakennettu helppokäyttöinen käyttöliittymä, jossa on luettavissa toimintaohjeet. Tietokanta käynnistetään kota-koneessa komennolla kota, eli

\$ kota (ja painetaan ENTER)

Tietokannan päävalikossa on valittavissa vaihtoehtoja:

- mitä on KOTA
- KOTA-tietojen valinta
- KOTA-tietojen päivitys
- käyttöohjeet
- KOTA-käsikirja
- yliopistojen KOTA-yhteyshenkilöt.

Mitä on KOTA sisältää lyhyen kuvauksen tietokannasta ja sen historiasta. Käyttöohjeissa on kuvattu tietokannan käyttöä. Varsinainen tietojen taulukointi tehdään KOTA tietojen valinnassa. Päivitysvalikot aukeavat vain henkilöille, joilla on päivitysoikeus.

Tietokannassa edetään tekemällä valinnat joko numeroin tai nuolinäppäimillä ja välilyönnillä, seuraavaan näyttöön siirrytään painamalla ENTER. Tietokannan näyttöjen alareunassa on aina luettavissa toimintaohjeet. Hakuvalintoja tehtäessä voidaan liikkua myös taaksepäin ja muuttaa tai poistaa tehtyjä valintoja. Kaikissa vaiheissa löytyy opastusta mm. käsitelmääritykseen painamalla ?. Tietojen taulukoimisen jälkeen on mahdollista palata, paitsi valitsemaan alusta lähtien uusia tietoja, myös taulukoimaan samoja tietoja eri luokitusjärjestyksellä. Tietokannan tulostukset voidaan siirtää Dos-käyttöjärjestelmään kahdella tavalla.

Vaihtoehto 1

Taulukko on mahdollista lähettää omalle koneelle sähköpostiviestinä. Taulukon tallentamisen sijaan hyväksytään valinta "lähetetään mailina (tabuloituna)". Tämän jälkeen kirjoitetaan oma sähköpostiosoite. Omalta koneelta sähköpostiviestin voi siirtää haluttaessa myös Exceliin.

Vaihtoehto 2

Tietokannassa on taulukoinnin jälkeen mahdollisuus tallentaa tulostus tiedostoksi, jolloin taulukolle annetaan nimi ja se tallentuu annetulle nimelle käyttäjän omaan hakemistoon kota-palvelimella. Kota-koneelta taulukko voidaan siirtää mikrolle tiedonsiirto-ohjelman avulla (esim. ftp tai kermi), jolloin taulukko saadaan mikrossa tulostetuksi tai jatkokäsittelyyn esim. laskentaohjelmaan. Palvelimella on valmiina mahdollisuus saada taulukot Excel-tilukkolaskentaohjelman ymmärtämään muotoon (kenttien erottimena tabulaattori).

Seuraavassa on esimerkki taulukon siirrosta kota-palvelimelta Excel-laskentaohjelmaan ftp-tiedonsiirto-ohjelmistoa käyttäen, joka sijaitsee mikron pctcp-hakemistossa:

- KOTA-tietokannasta taulukoidaan opetushenkilökunnasta taulukko, joka tallennetaan tiedostoksi nimellä "opettajat"
- poistetaan tietokannasta
- \$ exceliin<opettajat >opet.txt
- poistetaan kota-palvelimelta (logout)
- siirrytään mikrossa päähakemistosta pctcp-hakemistoon C:\>cd pctcp, jossa annetaan komento>ftp kota.csc.fi, jonka jälkeen kirjoitetaan kota-palvelimen käyttäjätunnus ja salasana, sitten komennot>ascii>get opet.txt>bye
- siirrytään pctcp-hakemistosta Exceliin, jossa avataan tiedosto\pctcp\opet.txt
- siirretty tiedosto kannattaa tallentaa Excel-hakemistoon tai sen alihakemistoon, jottei tiedonsiirtohakemisto kuormitu
- muokattua KOTA-tiedostoa tallennettaessa Exceliin se on syytä muuttaa tallennusvaiheessa normaalitiedostoksi (tallenna., asetukset..), jolloin tehdyt muutokset säilyvät.

Yliopistot

Yliopistot 1992-2002

	1992	1997	2002
Yliopistoja			20
Yliopistoihin hakeneet			
- ensisijaisia hakemuksia	85 384	91 397	109 483
- valintakokeisiin osallistuneet	53 901	65 754	67 678
- hyväksytyt	20 552	22 930	28 366
Uudet opiskelijat	17 662	18 660	21 013
Kaikki opiskelijat	115 573	138 173	169 970
Suoritetut tutkinnot			
- alemmat korkeakoulututkinnot	789	2 583	2 619
- ylemmät korkeakoulututkinnot	8 713	10 893	12 075
- jatkotutkinnot (tri+lis)	1 196	1 791	1 878
Opetushenkilökunta	7 828	7 706	7 849
Muu henkilökunta			
- budjettivaroin	8 134	9 040	10 892
- ulkopuolisin varoin	5 636	8 474	10 151
Budjettirahoitus, menot (milj. €)*	685	860	1 047
Tilat (1 000 m ²)	1289	1465	2 036
Avoin yliopisto-opetus			
- opiskelijamäärä	49 918	74 440	85 075
Täydennyskoulutus			
- kurssien lukumäärä	2 401	4 923	4 072
- opiskelijamäärä	70 957	124 296	88 572

* yliopistojen tilinpäätöstietoja (nimellisarvot)

(sisältää myös käytetyt siirtomäärärahat v. 1997 ja 2002 palkkamennoissa mukana eläkekustannukset ja vuoden 1997 (osittain) ja 2002 muissa toimintamenoissa valtion kiinteistölaitoksen vuokrat)

Yliopistot 2002

	Uudet opisk- kelijat	Kaikki opis- kelijat	Alemmat ja ylemmät kk-tutkinnot	Tri	Opetus- henkilö- kunta	Muu hlökunta (budj.varoin)
Yhteensä	21 013	169 970	14 694	1 224	7 849	10 892
HY	4 282	37 685	3 268	352	1 628	2 918
JY	1 827	14 150	1 537	97	692	805
OY	2 414	15 346	1 252	105	855	1 113
JoY	1 177	7 158	761	61	395	421
KuY	897	5 759	524	82	325	490
TY	1 674	15 261	1 271	118	792	946
TaY	1 464	14 813	1 178	95	595	753
ÅA	893	6 834	653	65	344	388
VY	614	4 860	334	14	162	170
LY	571	3 981	387	7	195	226
TKK	1 602	14 763	940	99	501	1 055
TTY	1 279	11 731	703	58	336	550
LTY	922	5 035	487	24	206	291
HKKK	466	4 170	405	17	152	153
SHH	308	2 390	340	9	97	75
TuKKK	277	2 184	201	6	103	95
TaiK	121	1 717	234	3	144	199
SibA	155	1 514	142	8	248	140
TeaK	45	395	49	3	56	79
KuvA	25	224	28	1	23	25

Koulutusalat 2002

	Uudet opisk- kelijat	Kaikki opis- kelijat	Alemmat ja ylemmät kk-tutkinnot	Tri	Opetus- henkilö- kunta	Muu hlökunta (budj.varoin)
Yhteensä	21 013	169 970	14 694	1 224	7 849	10 892
Teologinen	310	2 636	189	24	73	49
Humanistinen	2 952	27 143	2 317	96	950	482
Taideteollinen	237	2 591	309	3	195	227
Musiikki	155	1 514	142	8	248	140
Teatteri	59	432	50	3	63	83
Kasvatustiet.	2 115	14 363	2 008	69	805	391
Liikuntatiet.	115	766	85	8	44	31
Yhteiskuntatiet.	2 023	17 053	1 454	94	571	424
Psykologia	197	1 916	200	14	78	66
Terveystiet.	342	2 880	323	40	94	67
Oikeustiet.	514	4 685	507	16	146	62
Kauppatiet.	2 156	17 246	1 791	58	595	422
Luonnontiet.	3 861	25 674	1 838	284	1 197	1 191
Maat.metsätiet.	448	3 519	287	44	170	214
Teknillistiet.	4 428	36 443	2 332	204	1 250	2 077
Lääketiet.	595	8 007	396	227	693	840
Hammaslääketiet.	85	559	39	11	99	78
Eläinlääketiet	56	548	33	6	54	129
Farmasia	340	1 771	366	14	84	58
Kuvataide	25	224	28	1	23	25
Eritt.					417	3 836

Opiskelijat

Vuonna 2002 yliopistoissa oli tutkintoa suorittamassa 169 970 opiskelijaa, mikä on 39 % enemmän kuin vuonna 1992. Opiskelijoista 85 % suoritti alempaa tai ylempää korkeakoulututkintoa ja 13 % jatkotutkintoa.

Helsingin yliopisto oli edelleen suurin yliopisto. Yliopistossa oli yli 37 000 opiskelijaa, joka oli 22,2 % kaikista yliopisto-opiskelijoista vuonna 2002. Syksyllä 2002 opintonsa aloittaneista opiskelijoista 20,4 % aloitti Helsingin yliopistossa.

Opiskelijamäärien perusteella koulutusaloista

suurimpia olivat teknillistieteellinen (21 %), humanistinen (16 %) ja luonnontieteellinen (15 %) ala. Kuvataiteen, teatterin ja tanssin ja eläinlääketieteen alat olivat opiskelijamääriltään pienimpiä.

Musiikin (91 %) ja kauppatieteiden (90 %) aloilla ylempää korkeakoulututkintoa suorittavien opiskelijoiden osuus oli suurin. Alempaa korkeakoulututkintoa suorittavien prosenttiosuus oli suurin farmasian alalla (62 %). Jatko-opiskelijoita oli eniten (21 %) psykologian ja teologian aloilla.

Opiskelijat yliopistoittain 2002

	Opiskelijat yhteensä	Ylempiä kk-tutk. suorittavat	Alempia kk-tutk. suorittavat	Jatko-opiskelijat	Muita tutkintoja suorittavat
Yhteensä	169 970	139 482	4 824	21 937	3 727
HY	37 685	29 136	1 788	5 582	1 179
JY	14 150	12 125	178	1 645	202
OY	15 346	12 920	115	1 809	502
JoY	7 158	6 199	210	749	.
KuY	5 759	4 144	455	798	362
TY	15 261	12 289	289	2 055	628
TaY	14 813	11 728	435	1 796	854
ÅA	6 834	5 592	405	837	.
VY	4 860	4 466	.	394	.
LY	3 981	3 659	18	304	.
TKK	14 763	12 166	.	2 597	.
TTY	11 731	9 968	.	1 763	.
LTY	5 035	4 525	3	507	.
HKKK	4 170	3 630	152	388	.
SHH	2 390	2 211	.	179	.
TuKKK	2 184	1 851	111	222	.
TaiK	1 717	1 087	489	141	.
SibA	1 514	1 384	.	130	.
TeaK	395	320	44	31	.
KuvA	224	82	132	10	.

Opiskelijat aloittain 2002

	Opiskelijat yhteensä	Ylempiä kk-tutk. suorittavat	Alempia kk-tutk. suorittavat	Jatko-opiskelijat	Muita tutkintoja suorittavat
Yhteensä	169 970	139 482	4 824	21 937	3 727
Teologinen	2 636	2 133	.	503	.
Humanistinen	27 143	24 255	4	2 884	.
Taideteollinen	2 591	1 930	491	170	.
Musiikki	1 514	1 384	.	130	.
Teatteri	432	353	44	35	.
Kasvatustiet.	14 363	10 835	1 780	1 546	202
Liikuntatiet.	766	680	.	86	.
Yhteiskuntatiet.	17 053	14 114	653	2 286	.
Psykologia	1 916	1 466	1	449	.
Terveystiet.	2 880	2 280	.	600	.
Oikeustiet.	4 685	3 658	314	713	.
Kauppatiet.	17 246	15 437	300	1 509	.
Luonnontiet.	25 674	22 486	28	3 160	.
Maat.metsätiet.	3 519	2 892	.	627	.
Teknillistiet.	36 443	30 939	.	5 504	.
Lääketiet.	8 007	3 254	.	1 369	3 384
Hammaslääketiet	559	396	.	98	65
Eläinlääketiet	548	396	.	76	76
Farmasia	1 771	512	1 077	182	.
Kuvataide	224	82	132	10	.

Hakeneet ja hyväksytyt

Vuonna 2002 yliopistoihin lähetettiin yhteensä 109 483 hakemusta. Lisäystä edelliseen vuoteen oli 3 %. Eniten hakemuksia tuli kasvatustieteelliselle (18 % hakemuksista), luonnontieteelliselle (17 %) ja humanistiselle (15 %) koulutuslalle. Hakeneista 67 678 (61,8 %) osallistui valintakokeisiin.

Hakeneista 26 % hyväksyttiin opiskelijoiksi. Teknillisessä korkeakoulussa, Åbo Akademiassa, Tampereen teknillisessä yliopistossa, Svenska handelshögskolanissa ja Vaasan yliopistossa hyväksymisprosentit olivat korkeimpia (yli 40 % hakeneista).

Aloittain korkeimmat hyväksymisprosentit olivat

teknillistieteellisellä, hammaslääketieteellisellä, maatalous-metsätieteellisellä, luonnontieteellisellä ja farmasian koulutuslalla. Näillä aloilla hyväksyttiin yli 30 % hakijoista. Teatterin ja tanssin, kuvataiteen ja psykologian aloilla vain alle 10 % hakeneista hyväksyttiin.

Hyväksytyistä 57 % oli naisia. Naisten osuus opiskelijoista on noussut tasaisesti viimeisten vuosien aikana. Vuonna 2002 yliopistoihin kirjautui 22 419 uutta opiskelijaa, kun mukaan lasketaan masteriohjelmiin valitut ja avoimen yliopiston opintojen perusteella valitut opiskelijat.

Hakeneet ja hyväksytyt 1984-2002

	Hake- muksia yhteensä	Valinta- kokeisiin osall.	Hyväk- sytyt yhteensä
1984	87 512	46 530	17 375
1985	86 828	48 053	17 150
1986	81 388	47 658	17 710
1987	74 750	45 621	18 161
1988	74 831	45 821	18 880
1989	74 308	43 377	19 772
1990	68 424	42 146	20 625
1991	78 638	49 770	20 962
1992	85 384	53 901	20 552
1993	91 513	58 899	21 471
1994	91 422	61 601	20 980
1995	89 602	60 370	21 084
1996	91 635	66 245	22 854
1997	91 397	65 754	22 930
1998	84 123	66 309	23 529
1999	106 510	62 478	25 517
2000	110 132	64 060	26 754
2001	106 297	65 432	28 408
2002	109 483	67 678	28 366

Kaikki ja uudet opiskelijat 1984-2002

	Opis- kelijät yhteensä	naisia %	Uudet opisk. yhteensä	naisia %
1984	88 564	50,8	12 560	53,2
1985	90 720	.	12 794	53,8
1986	94 311	51,2	13 331	53,5
1987	98 137	51,5	14 528	54,5
1988	102 193	51,5	14 983	53,5
1989	109 061	51,2	15 571	54,7
1990	110 680	51,4	16 013	56,1
1991	115 573	51,8	17 150	55,7
1992	122 227	52,0	17 662	55,7
1993	126 123	52,0	17 331	55,6
1994	128 267	52,1	17 289	55,5
1995	135 121	52,5	18 679	56,4
1996	138 173	52,5	18 465	54,0
1997	142 818	52,4	18 660	54,6
1998	147 263	52,4	19 402	54,4
1999	151 910	52,7	19 373	54,8
2000	157 195	53,1	19 919	57,7
2001	162 785	53,4	20 651	57,1
2002	169 970	53,2	21 013	56,0

Uusien opiskelijoiden määrä ei sisällä maisteriohjelmiä tai niitä, jotka ovat tulleet valituiksi avoimen yliopiston opintojen perusteella. Vuonna 2002 kirjoittautui kaikkiaan 22 314 uutta opiskelijaa.

Hakeneet, hyväksytyt ja uudet opiskelijat yliopistoittain 2002

	Hake- neita yhteensä	Valinta- kokeisiin osall.	Hyväk- sytyt yhteensä	Uudet opiskelijat yhteensä
Yhteensä	109 483	67 678	28 366	21 013
HY	22 346	14 938	5 407	4 282
JY	12 470	6 052	2 610	1 827
OY	10 031	5 960	2 896	2 414
JoY	6 065	3 465	1 732	1 177
KuY	3 347	2 054	1 302	897
TY	11 652	7 039	2 653	1 674
TaY	14 842	8 130	2 209	1 464
ÅA	2 477	1 512	1 218	893
VY	2 008	1 414	877	614
LY	2 927	1 699	668	571
TKK	3 955	2 698	2 009	1 602
TTY	3 913	2 191	1 792	1 279
LTY	2 408	1 622	967	922
HKKK	2 803	2 033	721	466
SHH	925	486	418	308
TuKKK	1 786	1 457	367	277
TaiK	2 555	2 551	235	121
SibA	827	773	160	155
TeaK	1 566	1 558	88	45
KuvA	580	46	37	25

Hakeneet, hyväksytyt ja uudet opiskelijat aloittain 2002

	Hake- neita yhteensä	Valinta- kokeisiin osall.	Hyväk- sytyt yhteensä	Uudet opiskelijat yhteensä
Yhteensä	109 483	67 678	28 366	21 013
Teologinen	1 004	827	326	310
Humanistinen	15 752	11 247	3 889	2 952
Taideteollinen	3 019	2 895	373	237
Musiikki	827	773	160	155
Teatteri ja tanssi	2 380	2 207	102	59
Kasvatustiet.	19 188	6 403	2 539	2 115
Liikuntatiet.	901	371	122	115
Yhteiskuntatiet.	11 265	7 168	2 465	2 023
Psykologia	2 731	1 851	221	197
Terveystieteet	1 436	673	424	342
Oikeustiet.	2 959	2 325	538	514
Kauppatieteet	11 170	7 728	2 969	2 156
Luonnontiet.	18 166	10 667	6 869	3 861
Maat.metsät.	1 522	1 292	480	448
Teknillistiet.	11 646	7 109	5 644	4 428
Lääketiet.	2 957	2 496	610	595
Hammaslääketiet.	259	222	83	85
Eläinlääketiet.	402	346	55	56
Farmasia	1 319	1 032	460	340
Kuvataide	580	46	37	25

Ulkomaalaiset opiskelijat

Ulkomaalaisten opiskelijoiden määrä on noussut viimeisten vuosien aikana. Vuonna 2001 ulkomaalaisia opiskelijoita oli yhteensä 4063, mikä on yli kaksinkertainen määrä vuoteen 1991 verrattuna. Yli puolet opiskelijoista oli Euroopasta (59 %). Aasiasta oli 24 %, Afrikasta 8 %, Pohjois-Amerikasta 5 %, Latinalaisesta Amerikasta 3 % ja Oseaniasta 0,5 %. Kaikista tutkinto-opiskelijoista 2,5 % oli ulkomaalaisia vuonna 2001.

Lähes kolmannes (30 %) ulkomaalaisista opiskeli-

joista opiskeli Helsingin yliopistossa. Yliopiston kokoon suhteutettuna ulkomaalaisia opiskelijoita oli eniten Kuvataideakatemiassa (12 %) ja Sibelius-Akatemiassa (9 %). Taideteollisessa korkeakoulussa ja Svenska handelshögskolanissa ulkomaalaisten osuus ylitti 4 %.

Ulkomaalaisista opiskelijoista 2,2 % suoritti alempaa korkeakoulututkintoa, 60,7 % ylempää korkeakoulututkintoa ja 35,1 % jatkotutkintoa.

Ulkomaalaiset opiskelijat 1984-2001

	Yhteensä	Eu-roop-pa	Af-rik-ka	Pohj.-Ame-rikka	Latin. Ame-rikka	Aa-sia	Osea-nia	Tun-ton
1984	929	439	170	118	24	168	7	3
1985	979	468	184	116	19	173	6	13
1986	1 024	501	180	120	20	177	4	22
1987	1 168	552	218	141	21	211	5	20
1988	1 230	550	244	139	29	259	4	5
1989	1 356	583	265	129	29	340	6	4
1990	1 617	688	297	130	41	444	7	10
1991	1 899	807	301	143	47	575	9	17
1992	2 182	962	300	139	51	670	12	48
1993	2 348	1 063	302	135	57	731	11	49
1994	2 566	1 195	317	145	55	789	11	54
1995	2 759	1 348	316	147	68	817	15	48
1996	3 107	1 562	345	188	84	858	14	56
1997	3 131	1 653	338	188	80	814	13	45
1998	3 199	1 718	360	178	80	809	13	41
1999	3 473	1 953	325	195	81	863	19	37
2000	3 732	2 187	311	197	84	910	15	28
2001	4 063	2 426	319	187	102	977	19	33

Ulkomaalaiset opiskelijat yliopistoittain 2001

	Yhteensä	Alempaa Yh- kk-tutk. suoritt.	Ylempää kk-tutk. suoritt.	Jatko- opis- kelijat	Muita tutkintoja suoritt.
Yhteensä	4 063	91	2 468	1 426	78
HY	1 208	22	747	402	37
JY	260	.	183	77	.
OY	226	.	104	113	9
JoY	145	.	104	41	.
KuY	86	.	39	40	7
TY	231	1	127	100	3
TaY	309	32	162	94	21
ÅA	316	3	193	119	1
VY	64	.	40	24	.
LY	27	.	20	7	.
TKK	534	.	307	227	.
TTY	168	.	65	103	.
LTY	48	.	32	16	.
HKKK	71	1	61	9	.
SHH	106	.	90	16	.
TuKKK	16	.	9	7	.
TaiK	79	10	56	13	.
SibA	133	.	119	14	.
TeaK	6	.	2	4	.
KuvA	30	22	8	.	.

Tutkinnot

Tutkinnot yliopistoittain ja aloittain

Yliopistoissa suoritettiin vuonna 2002 yhteensä 17 328 tutkintoa. Tutkintojen määrä on hieman noussut vuodesta 2001. Vuoteen 1992 verrattuna kasvua on ollut 53 %. Edellisvuoteen verrattuna ylempien korkeakoulututkintojen lukumäärä kasvoi 4,3 %. Tohtorin tutkintoja vuonna 2002 suoritettiin 1 224. Tohtorintutkintojen määrä kasvoi edellisvuodesta 1,5 %. Vuodesta 1992 kasvua on 132 %.

Naisten osuus tutkinnon suorittaneista oli 59,9 %. Osuus oli 1,8 % suurempi kuin edellisellä vuonna. Suurin osuus naisilla oli edelleen alemman korkeakoulututkinnon suorittaneista (73,3 %). Luku on pysynyt lähes samana edelliseen vuoteen verrattuna. Vuonna 2002 suoritetuista tohtorin tutkinnoista naisten osuus nousi 1,5 prosenttiyksikön verran edellisvuodesta ja oli 45,9 %.

Määrällisesti eniten tutkintoja suoritettiin Helsingin yliopistossa (23,8 % tutkinnoista). Opiske-

lijamääriin suhteutettuna eniten tutkintoja suoritettiin Svenska handelshögskolanissa (14,6 %). Myös Taideteollisessa korkeakoulussa Teatterikorkeakoulussa, Kuvataideakatemiassa, Kuopion yliopistossa ja Jyväskylän yliopistossa suoritettiin opiskelijamääriin nähden paljon tutkintoja. Tohtorin tutkinnoista 28,7 % suoritettiin Helsingin yliopistossa.

Tutkintoja suoritettiin eniten teknillistieteellisellä koulutusalaalla (15,5 % kaikista tutkinnoista). Seuraavaksi eniten tutkintoja suoritettiin humanistisella alalla (14,5 %) ja luonnontieteellisellä alalla (13,2 %). Opiskelijamääriin suhteutettuna eniten tutkintoja suoritettiin farmasian, lääketieteen ja kasvatustieteen aloilla. Myös hammas- ja eläinlääketieteellisen aloilla tutkintoja suoritettiin opiskelijamääriin nähden paljon. Tohtorin tutkinnoista 23,2 % suoritettiin luonnontieteellisellä alalla.

Tutkinnot 1984-2002

	Yh- teensä	Alem- mat kk-tutk.	Ylem- mät kk-tutk.	Lis.	Tri	Muut
1984	10 047	2 814	6 421	370	318	124
1985	9 587	2 277	6 526	358	292	134
1986	9 614	2 032	6 761	382	349	90
1987	9 516	1 429	7 179	424	368	116
1988	10 342	1 142	8 099	512	401	188
1989	10 128	841	7 826	498	402	561
1990	11 029	841	8 423	542	490	733
1991	11 183	843	8 410	604	524	802
1992	11 339	789	8 713	669	527	641
1993	12 358	806	9 439	728	647	738
1994	12 870	975	9 615	786	698	796
1995	13 504	1 453	9 819	793	765	674
1996	14 801	1 816	10 611	738	851	785
1997	15 966	2 583	10 893	857	934	699
1998	16 382	2 623	11 343	819	988	609
1999	16 998	2 540	11 856	802	1 165	635
2000	16 653	2 516	11 515	748	1 156	718
2001	16 574	2 461	11 581	695	1 206	631
2002	17 328	2 619	12 075	654	1 224	756

Tutkinnoista (%) naisten suorittamia 1992-2002

	Yh- teensä	Alem- mat kk-tutk.	Ylem- mät kk-tutk.	Lis.	Tri	Muut
1992	54,9	84,5	55,0	34,4	30,6	57,3
1993	55,0	86,5	55,1	36,7	36,6	53,9
1994	56,0	79,5	56,4	37,9	36,2	52,5
1995	55,9	73,9	56,0	41,6	37,1	54,7
1996	57,7	71,4	57,5	40,4	40,2	64,3
1997	58,0	72,7	57,2	39,8	40,1	62,1
1998	58,3	72,9	57,5	45,2	39,7	58,1
1999	57,2	72,6	56,1	43,4	43,3	59,1
2000	59,1	73,2	58,3	47,2	45,2	57,4
2001	58,8	72,6	58,1	47,5	44,4	57,8
2002	59,9	73,3	58,9	52,3	45,9	59,0

Tutkinnot yliopistoittain 2002

	Yh- teensä	Alem- mat kk-tutk.	Ylem- mät kk-tutk.	Lis.	Tri	Muut
Yhteensä	17 328	2 619	12 075	654	1 224	756
HY	4 129	994	2 274	220	352	289
JY	1 700	369	1 168	66	97	.
OY	1 494	88	1 164	39	105	98
JoY	849	125	636	27	61	.
KuY	716	140	384	12	82	98
TY	1 544	202	1 069	42	118	113
TaY	1 478	190	988	47	95	158
ÅA	747	141	512	29	65	.
VY	364	13	321	16	14	.
LY	402	55	332	8	7	.
TKK	1 135	.	940	96	99	.
TTY	788	.	703	27	58	.
LTY	521	18	469	10	24	.
HKKK	432	45	360	10	17	.
SHH	350	95	245	1	9	.
TuKKK	210	14	187	3	6	.
TaiK	237	86	148	.	3	.
SibA	151	31	111	1	8	.
TeaK	52	3	46	.	3	.
KuvA	29	10	18	.	1	.

Tutkinnot aloittain 2002

	Yh- teensä	Alem- mat kk-tutk.	Ylem- mät kk-tutk.	Lis.	Tri	Muut
Yhteensä	17 328	2 619	12 075	654	1 224	756
Teologinen	224	25	164	11	24	.
Humanistinen	2 512	616	1 701	99	96	.
Taideteollinen	312	102	207	.	3	.
Musiikki	151	31	111	1	8	.
Teatteri ja tanssi	53	3	47	.	3	.
Kasvatustiet.	2 122	508	1 500	45	69	.
Liikuntatiet.	95	14	71	2	8	.
Yhteiskuntatiet.	1 609	282	1 172	61	94	.
Psykologia	240	7	193	26	14	.
Terveystiet.	371	11	312	8	40	.
Oikeustiede	550	39	468	27	16	.
Kauppatiet.	1 885	237	1 554	36	58	.
Luonnontiet.	2 287	447	1 391	165	284	.
Maat.-metsätiet.	341	10	277	10	44	.
Teknillistiet.	2 689	.	2 332	153	204	.
Lääketiet.	1 314	.	396	1	227	690
Hammaslääketiet.	79	.	39	.	11	29
Eläinlääketiet.	76	.	33	.	6	37
Farmasia	389	277	89	9	14	.
Kuvataide	29	10	18	.	1	.

Tutkintojen suoritusajat ja valmistuneiden sijoittuminen työelämään

Vuonna 2001 ylempien korkeakoulututkintojen suorittamisaika oli keskimäärin 6 vuotta. Pisin keskimääräinen tutkinnon suorittamisaika oli arkkitehteillä (10,5 vuotta) ja lyhin teatterin ja tanssin alalla (4 vuotta). Valmistumisajat vaihtelivat koulutusalojen sisällä yliopistoittain.

Ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneiden työttömyys on vähentynyt viime vuosina. Vuonna 2000 tutkinnon suorittaneista oli seuraavan vuoden lopussa työttöminä 3,3 %. Parhaiten työllistyivät eläinlääketieteen, musiikin hammaslääketieteen ja lääketieteen tutkinnon suorittaneet. Näiden alojen tutkinnon suorittaneista kaikilla oli työtä. Myös farmasian ja psykologian alan tutkinnon suorittaneiden työllistyminen oli hyvä ja työttömyys näillä aloilla oli 1,1 %. Heikoimmin työllistyivät kuvataiteen sekä teatterin ja tanssin aloilta valmistuneet.

Ylempien korkeakoulututkintojen keskimääräiset suorittamisaajat 1999, 2000 ja 2001 koulutusaloittain ja yliopistoittain (mediaaneja, yksikkönä vuosi)

Luvuissa ei ole mukana vanhan järjestelmän mukaan suoritettuja tutkintoja

		1999	2000	2001
Teologia	HY	7,0	6,5	7,5
	JoY	7,0	6,5	9,0
	ÅA	7,0	8,5	6,5
	Yht.	7,0	6,5	7,5
Humanistinen	HY	7,5	7,5	7,5
	JY	7,0	7,0	6,5
	OY	7,0	7,0	7,0
	JoY	6,5	6,5	7,0
	TY	7,0	7,0	7,0
	TaY	7,5	7,5	7,0
	ÅA	7,0	7,5	7,0
	VY	6,5	6,0	6,5
	Yht.	7,0	7,0	7,0
Taideteollinen	LY	5,5	5,0	6,5
	TaiK	6,0	7,0	6,5
	Yht.	6,0	6,0	3,0
Musiikki	SibA	7,5	8,0	7,0
	Yht.	7,5	8,0	7,0
Teatteri ja tanssi	TaY	4,0	4,0	4,0
	TeaK	4,0	4,0	4,0
	Yht.	4,0	4,0	4,0
Kasvatustiet.	HY	6,0	6,0	6,0
	JY	5,5	5,0	5,5
	OY	5,0	5,0	5,0
	JoY	5,5	5,0	5,0
	TY	5,0	5,0	5,0
	TaY	5,0	5,5	5,0
	ÅA	4,5	5,0	6,0
	LY	5,0	5,0	5,0
	Yht.	5,0	5,0	5,0
Liikuntatiet.	JY	6,0	6,0	6,0
	Yht.	6,0	6,0	6,0
Yhteiskuntatiet.	HY	7,0	6,5	6,5
	JY	6,0	6,0	6,0
	JoY	6,0	6,0	5,5
	KuY	5,5	5,5	5,0
	TY	6,0	6,0	6,0

		1999	2000	2001
	TaY	6,5	6,5	6,5
	ÅA	6,5	6,5	7,0
	VY	5,0	5,0	5,0
	LY	5,5	6,0	5,5
	Yht.	6,5	6,0	6,0
Psykologia	HY	7,0	7,5	6,5
	JY	6,0	6,0	5,5
	JoY	4,5	6,0	5,5
	TY	6,5	6,5	6,0
	TaY	7,5	7,0	6,5
	ÅA	7,5	6,5	7,0
	Yht.	6,5	6,0	6,0
Terveystiet.	JY	5,5	5,0	5,0
	OY	4,5	4,0	5,0
	KuY	4,5	5,0	5,0
	TY	4,0	3,5	4,0
	TaY	4,0	4,5	4,0
	ÅA	7,0	5,0	7,5
	Yht.	4,5	4,5	4,5
Oikeustiet.	HY	6,0	6,5	6,0
	TY	6,0	6,0	6,0
	LY	6,0	6,0	6,0
	Yht.	6,0	6,0	6,0
Kauppatiet.	JY	5,0	5,0	5,5
	OY	5,5	5,0	5,0
	TaY	5,5	6,0	5,0
	ÅA	6,0	5,5	6,0
	VY	5,5	5,0	5,5
	LTY	5,5	5,0	5,0
	HKKK	6,0	5,5	5,5
	SHH	5,5	5,5	5,5
	TuKKK	6,0	5,0	5,5
	Yht.	5,5	5,5	5,5
Luonnontiet.	HY	6,5	6,5	6,5
	JY	5,5	6,0	6,0
	OY	6,5	6,5	6,0
	JoY	6,5	6,0	6,5

		1999	2000	2001
	KuY	5,5	6,0	5,5
	TY	6,5	6,5	6,5
	TaY	6,0	6,0	5,5
	ÅA	6,5	6,5	6,5
	Yht.	6,5	6,0	6,0
Teknill. DI	OY	7,0	6,5	6,5
	ÅA	7,0	6,5	6,0
	TKK	7,5	7,0	7,0
	TTY	6,0	6,0	6,0
	LTY	7,0	6,5	6,5
	Yht.	7,0	6,0	6,5
Arkkitehti	OY	9,0	9,5	11,0
	TKK	11,5	9,0	9,5
	TTY	10,0	10,0	9,5
	Yht.	10,5	9,5	10,5
Maat.metsätiet.	HY	7,0	7,0	6,5
	JoY	5,5	5,0	5,5
	Yht.	7,0	6,5	6,5
Lääketiet.	HY	7,0	7,0	7,0
	OY	6,5	6,0	6,5
	KuY	7,0	7,0	7,0
	TY	6,5	7,0	7,0
	TaY	6,0	7,0	6,0
	Yht.	6,5	7,0	7,0
Hammaslääketiet.	HY	7,0	6,0	6,5
	OY	6,0	5,0	5,0
	TY	6,0		
	Yht.	6,5	5,5	6,0
Eläinlääketiet.	HY	7,0	7,0	6,5
	Yht.	7,0	7,0	6,5
Farmasia	HY	7,0	6,0	6,0
	KuY	6,0	6,0	6,0
	Yht.	7,0	6,0	6,0
Kuvataide	KuvA	6,0	6,5	7,0
	Yht.	6,0	6,0	7,0
Yhteensä		6,5	6,0	6,0

**Ylemmän korkeakoulututkinnon vuosina 1996-2000 suorittaneiden
pääasiallinen toiminta tutkinnon suorittamisvuotta seuraavan kalenteri-
vuoden lopussa ja työttömyys kahden vuoden kuluttua yliopistoittain**

		Ylemmät kk- tut- kinnot	Pääasiallinen toiminta seuraavan kalenterivuoden lopussa					Työtön 2. vuoden kuluttua %
			Palkan- saaja %	Yrittäjä %	Opiske- lija %	Muu %	Työtön %	
HY	1996	1 869	76,9	2,1	10,6	5,5	4,9	3,0
	1997	2 269	79,9	3,2	7,9	4,8	4,1	3,3
	1998	2 232	80,8	1,2	6,6	6,1	3,5	3,0
	1999	2 192	81,8	1,6	6,4	5,0	3,1	2,1
	2000	2 367	82,8	1,8	4,6	4,7	3,0	.
JY	1996	884	82,0	0	10,3	2,7	5,0	3,6
	1997	987	84,2	0,6	7,0	3,3	4,9	3,9
	1998	1 045	83,8	0,9	5,4	3,8	4,9	4,2
	1999	1 089	84,3	0,6	4,3	4,7	4,6	3,8
	2000	1 078	84,5	1,3	4,4	2,6	4,3	.
OY	1996	1 039	82,7	1,7	5,0	3,5	7,1	3,9
	1997	977	86,1	1,6	5,2	3,7	3,4	4,3
	1998	1 118	83,5	0,7	5,6	4,7	4,4	4,0
	1999	1 120	84,9	1,4	3,9	4,9	2,9	3,0
	2000	1 118	86,0	1,1	4,7	3,1	3,0	.
JoY	1996	660	82,6	0,5	7,6	3,8	5,5	5,5
	1997	559	79,4	1,3	7,3	3,6	8,4	3,0
	1998	572	82,2	0,5	7,2	4,9	5,1	5,8
	1999	601	82,9	0,7	5,3	4,5	5,7	4,2
	2000	553	83,2	0,5	6,3	2,2	4,9	.
KuY	1996	305	82,6	0,3	8,2	3,6	5,2	3,3
	1997	320	83,8	1,9	5,6	3,4	5,3	4,7
	1998	386	85,2	2,3	3,9	4,1	3,9	2,6
	1999	390	84,9	1,0	4,9	2,6	5,4	3,8
	2000	379	84,4	1,6	5,3	3,7	2,9	.
TY	1996	995	77,3	1,3	11,1	3,9	6,4	5,9
	1997	1 034	81,8	1,1	7,5	4,5	5,0	3,6
	1998	1 030	81,7	0,9	7,1	4,0	4,9	3,7
	1999	1 034	82,1	0,9	6,9	3,6	5,3	3,7
	2000	1 080	82,8	0,7	6,6	3,9	3,9	.
TaY	1996	868	81,1	1,4	7,9	2,6	6,9	4,0
	1997	806	83,1	1,5	7,1	4,2	4,1	5,0
	1998	971	82,9	0,5	4,9	5,1	4,7	3,3
	1999	949	84,9	0,9	4,5	3,9	4,6	2,4
	2000	901	82,7	1,2	4,3	3,8	4,3	.
ÄA	1996	372	81,7	0,3	8,6	4,3	5,1	3,2
	1997	370	83,0	0,3	6,5	7,8	2,4	2,4
	1998	442	75,1	0,2	7,0	7,7	2,9	1,8
	1999	452	78,3	0	6,4	6,0	2,4	1,8
	2000	412	76,5	0,2	3,4	6,1	3,6	.
VY	1996	272	83,5	1,5	5,9	2,6	6,6	1,5
	1997	291	81,8	1,4	6,9	4,1	5,8	4,8
	1998	297	83,2	2,0	2,7	5,1	4,4	2,7
	1999	311	83,6	1,3	3,9	5,8	3,2	4,5
	2000	277	87,4	1,1	2,9	2,5	3,2	.
LY	1996	207	80,7	1,0	7,2	1,4	9,7	6,3
	1997	267	80,9	1,1	7,1	4,1	6,7	4,9
	1998	273	86,4	1,1	4,0	1,8	6,2	3,3
	1999	278	79,5	0,7	3,2	5,8	9,4	4,0
	2000	324	86,4	0,9	2,8	1,9	6,2	.

		Ylemmät kk- tut- kinnot	Pääasiallinen toiminta seuraavan kalenterivuoden lopussa				Työtön 2. vuoden kuluttua %	
			Palkan- saaja %	Yrittäjä %	Opiske- lija %	Muu %		
TKK	1996	835	89,5	1,1	5,3	2,3	1,9	1,2
	1997	881	87,6	0,9	3,4	6,6	1,5	0,9
	1998	890	86,2	1,0	3,6	4,9	1,2	0,6
	1999	1 197	89,4	1,9	1,3	4,0	1,0	1,8
	2000	866	89,6	1,3	2,5	1,8	1,3	.
TTY	1996	561	88,6	1,8	3,2	3,6	2,9	0,0
	1997	580	89,8	1,4	3,1	4,0	1,7	1,6
	1998	650	93,5	0,8	1,1	3,5	0,5	1,1
	1999	708	93,4	0,7	1,1	2,3	1,3	1,0
	2000	668	93,3	0,9	1,2	1,5	2,1	.
LTY	1996	304	86,8	1,0	4,3	3,6	4,3	2,6
	1997	292	92,5	1,0	2,4	2,4	1,7	3,1
	1998	306	89,9	0,3	2,6	4,2	2,0	2,0
	1999	377	90,7	0,5	1,1	2,4	2,7	2,4
	2000	386	91,5	0,5	0,3	2,1	3,4	.
HKKK	1996	388	86,1	2,1	5,7	4,4	1,8	1,0
	1997	316	88,0	1,9	2,8	6,0	1,3	2,2
	1998	364	87,1	1,4	1,6	6,3	1,4	0,5
	1999	383	86,4	1,0	1,8	6,3	0,5	1,0
	2000	349	86,0	0,6	0,9	3,4	2,0	.
SHH	1996	189	86,8	0,5	3,7	5,3	3,7	1,6
	1997	196	82,1	3,1	1,5	10,2	3,1	2,0
	1998	175	80,6	0,6	2,9	6,3	2,3	1,7
	1999	206	84,5	1,9	3,4	4,9	1,5	1,0
	2000	211	84,8	.	2,4	4,3	0,5	.
TuKKK	1996	182	84,1	0,5	7,7	4,4	3,3	2,2
	1997	195	81,0	1,5	3,6	10,3	3,6	2,1
	1998	221	88,2	0,5	3,6	5,4	0,5	0,9
	1999	234	85,0	0,4	2,1	4,7	3,4	2,1
	2000	177	89,3	1,1	1,1	2,3	1,1	.
TaiK	1996	137	64,2	7,3	4,4	11,7	12,4	8,8
	1997	128	70,3	6,3	5,5	9,4	8,6	7,8
	1998	143	67,8	11,2	2,8	9,1	5,6	4,2
	1999	125	67,2	9,6	0	11,2	8,8	8,8
	2000	144	70,1	9,0	2,8	7,6	4,9	.
SibA	1996	111	84,7	0,9	5,4	2,7	6,3	9,0
	1997	113	81,4	0	3,5	9,7	5,3	3,5
	1998	120	81,7	1,7	5,0	5,8	4,2	2,5
	1999	114	86,0	0	1,8	8,8	2,6	5,3
	2000	123	83,7	0,8	0,8	6,5	.	.
TeaK	1996	35	77,1	2,9	2,9	2,9	14,3	11,4
	1997	69	69,6	1,4	2,9	7,2	18,8	24,6
	1998	43	79,1	2,3	0	0	18,6	14,0
	1999	57	73,7	0	1,8	5,3	12,3	8,8
	2000	53	79,2	1,9	1,9	1,9	13,2	.
KuvA	1996	14	35,7	0	21,4	14,3	28,6	42,9
	1997	11	18,2	9,1	0	18,2	54,5	18,2
	1998	28	32,1	0	7,1	25,0	28,6	21,4
	1999	17	70,6	5,9	0	5,9	11,8	11,8
	2000	23	39,1	.	4,3	26,1	26,1	.
Yht.	1996	10 227	81,8	1,3	7,7	3,8	5,3	3,5
	1997	10 661	83,2	1,7	6,0	4,9	4,2	3,5
	1998	11 306	83,3	1,1	5,1	5,1	3,7	3,0
	1999	11 834	84,5	1,2	4,2	4,5	3,5	2,8
	2000	11 489	84,7	1,2	3,9	3,5	3,3	.

**Ylemmän korkeakoulututkinnon vuosina 1996-2000 suorittaneiden
pääasiallinen toiminta tutkinnon suorittamisvuotta seuraavan kalenteri-
vuoden lopussa ja työttömyys kahden vuoden kuluttua koulutusaloittain**

		Ylemmät kk- tut- kinnot	Pääasiallinen toiminta seuraavan kalenterivuoden lopussa					Työtön 2. vuoden kuluttua %
			Palkan- saaja %	Yrittäjä %	Opiske- lija %	Muu %	Työtön %	
Teologia	1996	127	71,7	0	11,0	7,1	10,2	4,7
	1997	171	76,6	1,2	8,2	7,0	7,0	5,3
	1998	164	78,7	0	7,3	8,5	3,0	2,4
	1999	112	81,3	0,9	4,5	7,1	5,4	1,8
	2000	136	82,4	0	7,4	6,6	1,5	.
Humanist.	1996	1431	70,7	1,8	12,2	5,8	9,4	6,8
	1997	1246	72,6	1,1	11,4	7,1	7,7	6,2
	1998	1436	74,0	0,9	8,8	6,1	8,4	6,4
	1999	1594	73,7	1,6	7,9	6,6	7,5	5,6
	2000	1609	74,5	1,9	7,5	5,7	6,3	.
Taide- teoll.	1996	153	66,7	6,5	4,6	10,5	11,8	8,5
	1997	153	71,9	5,2	5,9	9,2	7,8	7,2
	1998	162	71,0	10,5	2,5	8,0	4,9	3,7
	1999	160	68,8	8,1	0	11,9	8,1	8,1
	2000	199	73,4	6,5	3,5	6,0	6,0	.
Musiikki	1996	111	84,7	0,9	5,4	2,7	6,3	9,0
	1997	113	81,4	0	3,5	9,7	5,3	3,5
	1998	120	81,7	1,7	5,0	5,8	4,2	2,5
	1999	114	86,0	0	1,8	8,8	2,6	5,3
	2000	123	83,7	0,8	0,8	6,5	0	.
Teatteri ja tanssi	1996	38	73,7	2,6	2,6	2,6	18,4	10,5
	1997	88	71,6	1,1	2,3	5,7	19,3	26,1
	1998	44	79,5	2,3	0	0	18,2	13,6
	1999	71	74,6	0	1,4	4,2	14,1	9,9
	2000	53	79,2	1,9	1,9	1,9	13,2	.
Kasva- tustiet.	1996	1335	90,3	0,1	4,3	2,1	3,1	2,4
	1997	1483	90,3	0,6	4,4	2,2	2,5	2,2
	1998	1427	89,8	0,3	2,5	3,4	3,4	2,7
	1999	1325	91,8	0,2	2,2	2,6	2,5	2,3
	2000	1451	91,2	0,8	1,7	2,4	2,1	.
Liikunta- tiet.	1996	106	84,9	0	10,4	0	4,7	1,9
	1997	66	86,4	0	7,6	1,5	4,5	1,5
	1998	96	93,8	0	3,1	1,0	2,1	0
	1999	69	82,6	0	4,3	7,2	1,4	1,4
	2000	84	82,1	1,2	3,6	1,2	6,0	.
Yht. kunt.	1996	984	76,6	1,4	10,3	4,6	7,1	4,2
	1997	974	80,0	1,2	6,9	5,2	6,7	6,8
	1998	1072	77,9	0,7	7,3	6,7	5,2	4,5
	1999	1080	80,5	1,0	6,3	5,4	4,9	3,2
	2000	1118	81,7	0,5	5,5	4,3	4,7	.
Psyko- logia	1996	137	84,7	0	7,3	1,5	5,8	5,1
	1997	165	84,8	2,4	3,0	5,5	4,2	4,2
	1998	174	87,9	0	2,9	4,0	3,4	3,4
	1999	184	89,7	1,1	2,2	3,3	2,2	0,5
	2000	175	86,3	1,7	3,4	4,6	1,1	.
Terveyst.	1996	260	90,0	0,8	3,5	3,5	2,3	2,7
	1997	229	90,0	2,6	2,2	1,7	3,5	5,2
	1998	358	88,8	0,8	2,2	4,2	3,4	2,8
	1999	287	86,8	1,0	2,1	2,1	7,0	3,1
	2000	318	84,9	2,8	3,8	2,8	3,5	.

		Ylemmät kk- tut kinnot	Pääasiallinen toiminta seuraavan kalenterivuoden lopussa				Työtön 2. vuoden kuluttua %	
			Palkan- saaja %	Yrittäjä %	Opiske- lija %	Muu %		Työtön %
Oikeus- tiet.	1996	326	79,8	0	10,4	1,5	8,3	5,5
	1997	387	81,4	1,0	8,3	2,1	7,2	3,1
	1998	399	81,5	1,8	7,8	4,0	4,3	3,3
	1999	420	81,9	0,2	7,1	3,8	5,0	2,1
	2000	477	87,0	0,4	3,6	2,7	4,2	.
Kauppat.	1996	1 235	85,4	1,2	5,9	3,9	3,6	1,7
	1997	1 274	86,3	2,0	3,1	6,0	2,6	2,4
	1998	1 339	84,8	1,0	3,1	5,6	1,9	1,2
	1999	1 499	86,9	1,0	2,3	4,6	1,7	1,9
	2000	1 368	86,3	0,8	1,8	3,1	2,1	.
Luonnon- tiet.	1996	1 092	78,1	0,4	11,7	3,1	6,7	4,7
	1997	1 162	79,8	0,5	9,8	5,4	4,5	2,9
	1998	1 385	80,1	0,4	9,1	4,8	4,2	3,9
	1999	1 443	81,6	0,5	7,7	4,6	3,9	3,3
	2000	1 344	83,9	0,4	6,3	3,3	3,4	.
Maat. mets.	1996	253	75,1	6,3	7,9	7,1	3,6	3,6
	1997	443	77,9	8,8	6,1	3,4	3,8	4,3
	1998	227	82,8	2,2	5,7	4,0	4,0	5,7
	1999	255	82,7	2,0	5,5	2,7	5,5	2,0
	2000	277	75,5	4,7	8,3	2,9	5,8	.
Teknill.	1996	1 965	88,4	1,4	4,2	3,1	2,8	1,2
	1997	1 963	89,4	1,0	3,2	4,8	1,6	1,3
	1998	2 115	89,0	0,9	2,6	4,3	1,2	1,0
	1999	2 553	90,9	1,3	1,1	3,4	1,3	1,6
	2000	2 180	91,1	1,0	1,6	1,9	1,8	.
Lääket.	1996	463	82,7	0	11,4	3,9	1,9	2,2
	1997	497	85,3	0	8,7	4,8	1,2	1,0
	1998	536	86,9	0	4,5	6,2	0,6	0,2
	1999	423	86,3	0	6,6	5,0	0	0,2
	2000	352	85,5	0	5,4	4,5	0	.
Hamm.l.	1996	104	68,3	16,3	2,9	5,8	6,7	1,9
	1997	111	64,0	25,2	0,9	4,5	5,4	0
	1998	94	67,0	21,3	0	7,4	3,2	0
	1999	66	65,2	22,7	3,0	4,5	3,0	0
	2000	61	80,3	14,8	0	3,3	0	.
Eläinl.	1996	28	85,7	3,6	3,6	3,6	3,6	0
	1997	51	86,3	7,8	2,0	2,0	2,0	0
	1998	50	92,0	6,0	0	2,0	0	2,0
	1999	43	62,8	16,3	7,0	9,3	2,3	2,3
	2000	44	81,8	11,4	2,3	4,5	0	.
Farmasia	1996	65	87,7	1,5	3,1	7,7	0	0
	1997	74	82,4	0	6,8	2,7	8,1	5,4
	1998	80	91,3	0	2,5	2,5	1,3	2,5
	1999	119	90,8	0	0,8	3,4	1,7	0
	2000	97	90,7	0	2,1	2,1	1,0	.
Kuva- taide	1996	14	35,7	0	21,4	14,3	28,6	42,9
	1997	11	18,2	9,1	0	18,2	54,5	18,2
	1998	28	32,1	0	7,1	25,0	28,6	21,4
	1999	17	70,6	5,9	0	5,9	11,8	11,8
	2000	23	39,1	0	4,3	26,1	26,1	.
Yht.	1996	10 227	81,8	1,3	7,7	3,8	5,3	3,5
	1997	10 661	83,2	1,7	6,0	4,9	4,2	3,5
	1998	11 306	83,3	1,1	5,1	5,1	3,7	3,0
	1999	11 834	84,5	1,2	4,2	4,5	3,5	2,8
	2000	11 489	84,7	1,2	3,9	3,5	3,3	.

Henkilöstö

Opetushenkilökunta

Opetushenkilökunnan määrä vuonna 2002 ilman laskennallista tuntiopetusta oli 6 713. Edellisvuodesta määrä on kasvanut 2,7 %. Opetushenkilökunnan määrää ei voida verrata kuin aikaisintaan vuoden 1998 lukuihin. Sitä ennen tiedot perustuivat virkojen ja toimien määrään, eivät tehtyihin henkilötyövuosiin, kuten nykyisin. Vuodesta 2001 professorien, lehtoreiden ja yliassistenttien määrä on kasvanut sekä vastaavasti assistenttien ja tuntiopettajien määrä vähentynyt.

Opiskelijoita oli keskimäärin 21,7 opettajaa kohden. Vuonna 1992 vastaava luku oli 15,6. Naisten osuus opetushenkilökunnasta on noussut. Vuonna 1992 naisia oli 29,4 % opetushenkilökunnasta ja kymmenen vuotta myöhemmin 35,0 %. Vuodesta 2001 naisten osuus opetushenkilökunnasta on noussut 0,5 %.

Professorit

Vuonna 2002 professorien osuus henkilökunnasta oli 28,0 %. Naisia professoreista oli 21,2 %. Suhteellisesti eniten professoreita oli oikeustieteellisellä alalla (47,3 %). Yliopistoista professoreita oli suhteellisesti eniten teknillisessä korkeakoulussa (38,9 % opetushenkilökunnasta). Vähiten professoreita oli musiikin alalla ja Sibelius-Akatemiassa (10,9 %). Opiskelijaa kohden laskettuna professoreita oli eniten kuvataideakatemiassa (37 opiskelijaa/professori) ja vähiten Vaasan yliopistossa (110 opiskelijaa/professori).

Yliassistentit

Vuonna 2002 yliassistenttien osuus opetushenkilökunnasta oli 8,9 %. Yliassistenteista 36,8 % oli naisia. Suhteellisesti eniten yliassistentteja oli eläinlääketieteellisellä alalla (25,9 % opetushenkilökunnasta) ja Svenska handelshögskolanissa 17,5 %).

Assistentit

Assistenttien osuus opetushenkilökunnasta on hiekan laskenut edellisvuodesta. Vuonna 2002 heitä oli 17,5 % koko henkilökunnasta. Suhteellisesti korkein assistenttien osuus oli farmasian alalla (34,5 %) ja Lappeenrannan teknillisessä korkeakoulussa (27,7 %). Assistenteista 48,8 % oli naisia.

Lehtorit

Lehtoreiden osuus opetushenkilökunnasta vuonna 2002 oli 28,2 %. Suhteellisesti eniten lehtoreita oli kasvatustieteen alalla (51,2 %) ja Sibelius-Akatemiassa (40,7 %). Lehtoreista 54,1 % oli naisia.

Päätoimiset tuntiopettajat

Päätoimisia tuntiopettajia oli opetushenkilökunnasta 3,0 % vuonna 2002. Edelliseen vuoteen verrattuna päätoimisten tuntiopettajien määrä laski 7,4 %. Suhteellisesti eniten päätoimisia tuntiopettajia oli taideteollisella alalla (10,8 %) ja Lapin yliopistossa (13,3 %). 65,5 % päätoimisista tuntiopettajista oli naisia.

Opetushenkilökunta 1984-2002*)

	Yh- teensä	Prof.	Yli- assistentti	Assistentti	Leht.	Pää- toim. tuntiop.	Las- kenn. tuntiop.
1984	7 109	1 602	266	1 884	1 529	.	1 828
1985	7 169	1 632	291	1 845	1 581	587	1 233
1986	7 436	1 672	335	1 827	1 636	630	1 336
1987	7 512	1 733	380	1 803	1 681	598	1 317
1988	7 625	1 764	421	1 817	1 723	597	1 303
1989	7 731	1 801	475	1 836	1 736	574	1 309
1990	7 788	1 842	523	1 834	1 770	585	1 234
1991	7 812	1 894	603	1 822	1 854	513	1 126
1992	7 828	1 924	629	1 808	1 854	523	1 090
1993	7 814	1 959	615	1 805	1 897	466	1 072
1994	7 722	1 980	614	1 805	1 853	401	1 069
1995	7 550	2 023	623	1 772	1 909	341	882
1996	7 737	2 070	657	1 750	1 953	348	958
1997	7 706	2 126	686	1 721	1 947	330	896
1998	7 290	2 011	649	1 530	1 891	312	897
1999	7 270	2 048	672	1 489	1 870	298	893
2000	7 387	2 106	689	1 473	1 913	277	929
2001	7 562	2 175	677	1 405	2 027	257	1 021
2002	7 849	2 195	695	1 375	2 210	238	1 136

*) Vuodesta 1998 lähtien tehdyt henkilötyövuodet, aiemmin virat ja toimet.

Naisten osuus (%) opetushenkilökunnasta 1991-2002

	Pro- fessorit	Yli- assistentit	Assistentit	Lehtorit	Päätoim. tuntiopett.
1991	14,0	26,4	37,7	46,3	53,4
1992	14,6	29,1	36,4	46,3	62,0
1993	15,6	28,1	39,2	46,2	57,3
1994	15,0	29,6	37,8	44,4	67,6
1995	15,9	27,9	40,9	47,9	65,1
1996	16,4	28,6	38,3	48,8	57,2
1997	17,7	30,0	39,2	54,9	66,7
1998	18,4	30,0	42,7	51,0	59,6
1999	17,9	33,3	45,3	53,9	59,7
2000	20,1	36,9	52,3	58,4	81,2
2001	20,4	33,7	47,5	54,1	66,9
2002	21,2	36,8	48,9	54,1	65,5

Opetushenkilökunta yliopistoittain 2002

	Yh- teensä	Prof.	Yli- assistentti	Assistentti	Leht.	Pää- toim. tuntiop.	Las- kenn. tuntiop.
Yht.	7 849	2 195	695	1 375	2 210	238	1 136
HY	1 628	464	67	315	534	46	202
JY	692	164	77	100	260	.	91
OY	855	223	121	221	198	26	66
JoY	395	105	56	44	125	21	44
KuY	325	107	39	61	65	20	33
TY	792	227	73	188	220	20	64
TaY	595	162	73	54	211	19	76
ÅA	344	97	37	67	94	21	28
VY	162	44	14	23	46	7	28
LY	195	45	11	20	63	26	30
TKK	501	195	38	105	40	1	122
TTY	336	123	17	47	57	7	85
LTY	206	60	18	57	38	1	32
HKKK	152	47	16	29	40	1	19
SHH	97	28	17	6	28	2	16
TuKKK	103	25	16	21	30	.	11
TaiK	144	37	2	9	33	7	56
SibA	248	27	3	6	101	12	99
TeaK	56	9	.	2	20	.	25
KuvA	23	6	.	.	7	1	9

Opetushenkilökunta aloittain 2002

	Yh- teen- sä	Prof.	Yli- as- sistentti	Assistentti	Leht.	Pää- toim. tuntiop.	Las- kenn. tuntiop.
Yht.	7 849	2 195	695	1 375	2 210	238	1 136
Teologinen	73	30	1	13	19	1	9
Humanistinen	950	241	52	135	394	34	94
Taideteollinen	195	48	2	12	47	21	65
Musiikki	248	27	3	6	101	12	99
Teatteri ja tanssi	63	10	.	3	24	.	26
Kasvatustiet.	805	123	52	82	412	41	95
Liikuntatiet.	44	13	5	5	15	.	6
Yhteiskuntatiet.	571	196	80	96	115	15	69
Psykologia	78	31	12	12	15	.	8
Terveystieteet	94	30	10	17	26	6	5
Oikeustiet.	146	69	9	43	12	.	13
Kauppatiet.	595	181	79	104	152	6	73
Luonnontiet.	1 197	345	178	324	195	22	133
Maatalous-metsät.	170	67	17	27	38	3	18
Teknillistiet.	1 250	446	122	283	143	10	246
Lääketiet.	693	249	43	144	220	2	35
Hammaslääketiet.	99	24	9	27	38	.	1
Eläinlääketiet.	54	18	14	11	8	.	3
Farmasia	84	23	6	29	15	4	7
Kuvataide	23	6	.	.	7	1	9
Eritt.	417	18	1	2	214	60	122

Muu henkilökunta

Vuonna 2002 muuta henkilökuntaa oli yhteensä 21 043 henkilöä. Kymmenessä vuodessa määrä on kasvanut 53 %. Muusta henkilökunnasta 52 % on rahoitettu budjettivaroin, 11 % Suomen Akatemian kautta ja 37 % muista rahoituslähteistä.

Merkittävin kasvu on ollut Suomen Akatemian ja muiden rahoituslähteiden osalta. Budjettivaroin palkatun muun henkilökunnan määrä on vuodesta 1992 kasvanut 34 % ja budjetin ulkopuolisin varoin palkattujen määrä on kasvanut 80 %.

Vuonna 2002 muusta henkilökunnasta 34 % oli tutkijoita ja tutkijaopiskelijoita. Näiden henkilöstöryhmien osuus on noussut viime vuosina tutkijakoulujen perustamisen vuoksi. Budjettivaroin palkatun henkilökunnan kasvusta pääosa selittyykin tutkijoiden ja tutkijaopiskelijoiden määrän lisääntymisellä. Eniten tutkijoita ja tutkijaopiskelijoita oli yhteiskuntatieteiden, farmasian, teologian, psykologian ja luonnontieteiden koulutusaloilla (yli 50 % muusta henkilökunnasta). Kuvataiteen alalla heitä ei ollut yhtään.

Muu henkilökunta rahoituslähteittäin 2002

	Yht.	Yliopiston budj. varoin	Suomen Akademia	Muut rahoitus- lähteet
Yhteensä	21 043	10 151	2 344	7 807
HY	5 332	2 414	750	1 664
JY	1 447	642	178	464
OY	2 068	955	234	721
JoY	777	356	85	271
KuY	1 072	582	90	492
TY	1 875	929	277	652
TaY	1 390	637	137	500
ÄÄ	817	429	99	330
VY	213	43	1	42
LY	375	149	25	124
TKK	2 574	1 519	267	1 252
TTY	1 441	891	119	772
LTY	541	250	23	227
HKKK	281	128	16	112
SHH	119	44	16	28
TuKKK	192	97	19	78
TaiK	255	56	3	53
SibA	156	16	3	13
TeaK	93	14	2	12
KuvA	25	0	0	0

Muu henkilökunta 1984-2002

	Yht.	Yliopiston budj.varoin hlötyöv.	Yliopiston budj.varoin virat ja toimet	Suomen Akademia	Muut rahoitus- lähteet
1984	9 493	.	.	.	.
1985	10 192	.	.	.	.
1986	10 445	.	6 185	635	3 123
1987	11 475	.	6 747	944	3 784
1988	11 800	.	7 144	872	3 784
1989	12 619	.	7 761	937	3 921
1990	13 174	.	8 025	872	4 277
1991	13 595	.	8 249	972	4 374
1992	13 770	.	8 134	929	4 707
1993	14 650	.	8 101	1 020	5 529
1994	14 675	7 805	7 674	1 173	5 697
1995	15 791	8 315	.	1 266	6 210
1996	17 284	8 730	.	1 393	7 161
1997	17 514	9 040	.	1 296	7 178
1998	19 043	9 852	.	1 709	7 482
1999	19 800	10 167	.	1 896	7 737
2000	19 502	10 031	.	2 064	7 407
2001	20 377	10 550	.	2 228	7 599
2002	21 043	10 892	.	2 344	7 807

Muu henkilökunta yliopistoittain 2002

Kaikki rahoituslähteet yhteensä

	Yht.	Tut- kijat	Tutk. opisk.	Muut
Yhteensä	21 043	5 599	1 566	13 878
HY	5 332	1 341	369	3 622
JY	1 447	343	155	949
OY	2 068	474	139	1 455
JoY	777	145	61	571
KuY	1 072	274	86	712
TY	1 875	517	155	1 203
TaY	1 390	337	83	970
ÅA	817	212	84	521
VY	213	25	8	180
LY	375	57	11	307
TKK	2 574	926	201	1 447
TTY	1 441	539	130	772
LTY	541	230	29	282
HKKK	281	76	17	188
SHH	119	21	11	87
TuKKK	192	48	6	138
TaiK	255	28	11	216
SibA	156	4	8	144
TeaK	93	2	2	89
KuvA	25	.	.	25

Muu henkilökunta aloittain 2002

Kaikki rahoituslähteet yhteensä

	Yht.	Tut- kijat	Tutk. opisk.	Muut
Yhteensä	21 043	5 599	1 566	13 878
Teologinen	97	42	12	43
Humanistinen	831	248	106	477
Taideteollinen	319	31	12	276
Musiikki	156	4	8	144
Teatteri ja tanssi	98	2	2	94
Kasvatustieteellinen	593	107	31	455
Liikuntatieteellinen	43	4	7	32
Yhteiskuntatieteellinen	928	408	99	421
Psykologia	165	57	31	77
Terveystieteet	138	47	20	71
Oikeustiet.	125	48	14	63
Kauppatiet.	835	236	66	533
Luonnontiet.	2 753	1 049	351	1 353
Maatalous-metsätiet.	510	184	42	284
Teknillistiet.	5 117	1 919	442	2 756
Lääketiet.	1 798	438	183	1 177
Hammaslääketiet.	151	39	.	112
Eläinlääketiet.	183	31	.	152
Farmasia	188	96	16	76
Kuvataide	25	.	.	25
Erittelemätön	5 990	609	124	5 257

Muu henkilökunta yliopistoittain 2002

	Budjettivaroin				Suomen Akatemia				Muut budj. rah. ulkop. rahoituslähteet			
	Yht.	Tut- kijat	Tutk. opisk.	Muut	Yht.	Tut- kijat	Tutk. opisk.	Muut	Yht.	Tut- kijat	Tutk. opisk.	Muut
Yhteensä	10 892	937	1 043	8 912	2 344	1 710	72	562	7 807	2 952	451	4 404
HY	2 918	191	185	2 542	750	561	20	169	1 664	589	164	911
JY	805	59	143	603	178	132	8	38	464	152	4	308
OY	1 113	95	116	902	234	153	11	70	721	226	12	483
JoY	421	21	30	370	85	67	3	15	271	57	28	186
KuY	490	37	49	404	90	56	6	28	492	181	31	280
TY	946	82	78	786	277	186	15	76	652	249	62	341
TaY	753	46	81	626	137	121	.	16	500	170	2	328
ÅA	388	17	84	287	99	76	.	23	330	119	.	211
VY	170	8	8	154	1	1	.	.	42	16	.	26
LY	226	16	7	203	25	22	.	3	124	19	4	101
TKK	1 055	144	129	782	267	178	2	87	1 252	604	70	578
TTY	550	108	78	364	119	83	2	34	772	348	50	374
LTY	291	67	17	207	23	21	1	1	227	142	11	74
HKKK	153	24	17	112	16	16	.	.	112	36	.	76
SHH	75	2	.	73	16	15	.	1	28	4	11	13
TuKKK	95	5	2	88	19	14	4	1	78	29	.	49
TaiK	199	14	11	174	3	3	.	.	53	11	.	42
SibA	140	1	8	131	3	3	.	.	13	.	.	13
TeaK	79	.	.	79	2	2	.	.	12	.	2	10
KuvA	25	.	.	25	0	.	.	.	0	.	.	.

Aikuiskoulutus

Täydennyskoulutus

Täydennyskoulutuskurssien määrä on hieman laskenut edellisestä vuodesta. Vuonna 2002 täydennyskoulutuskursseja järjestettiin yhteensä 4 072. Opiskelijoita kursseilla oli yhteensä 88 572.

Eniten kursseja järjestettiin Helsingin yliopistossa (27 % kaikista kursseista). Opiskelijoista 24 % opiskeli Helsingin yliopistossa. 10% opiskeli Teknillisessä korkeakoulussa ja 9 % Jyväskylän yliopistossa. Kursseista 35 % järjestettiin näissä yliopistossa.

Avoin yliopisto-opetus

Opiskelijamäärä avoimessa yliopistossa on hiljalleen noussut. Vuonna 2002 se oli 85 075. Opiskelijoista 76 % oli naisia.

Vuonna 2002 laskennallisia kokovuotisia paikkoja oli yhteensä 17 732. Eniten paikkoja oli Helsingin yliopistossa (22 % paikoista). Jyväskylän yliopistossa (21 %) ja Turun yliopistossa (11 %). Paikoista 64 % oli yliopistojen itsensä järjestämiä.

Yliopistojen täydennyskoulutus ja avoin yliopisto-opetus 1998-2002

	1998	1999	2000	2001	2002
Täydennyskoulutus					
kursseja	5 209	5 382	5 198	4 764	4 072
lyhyet (alle 5 pv)	2 597	2 677	2 690	2 495	1 863
muut alle 20 ov	2 612	2 105	1 942	1 784	1 881
erikoist. opinn.		600	566	485	328
Opiskelijat	133 622	134 227	121 221	106 726	88 572
Kurssipäiviä ^{*)}	66 791	66 642	55 484	46 918	42 146
Avoin yliopisto-op.					
Opiskelijoita	77 477	77 522	80 002	83 106	85 075

^{*)}(1 pv = 6 opetustuntia)

Täydennyskoulutuskurssit yliopistoittain 2002

	Kurssien lukumäärä					Annetut opetus-tunnit	Kurssi-pv
	Yht.	Lyhyet kurssit	20 ov kurssit	Erikoist. opin-not	Opiskelijat yht.		
Yht.	4 072	1 863	1 881	328	88 572	252 876	42 146
HY	1 112	350	704	58	20 884	60 106	10 018
JY	247	86	116	45	8 422	16 026	2 671
OY	136	65	57	14	5 634	13 890	2 315
JoY	182	59	111	12	2 853	22 306	3 718
KuY	109	61	22	26	4 523	5 400	900
TY	212	76	119	17	6 365	10 445	1 741
TaY	227	101	81	45	4 061	16 589	2 765
ÅA	160	101	58	1	4 340	5 469	912
VY	73	45	25	3	2 318	3 263	544
LY	90	24	60	6	3 226	10 304	1 717
TKK	367	223	126	18	8 957	31 421	5 237
TTY	203	121	59	23	4 479	10 041	1 674
LTY	406	375	26	5	2 090	6 442	1 074
HKKK	308	46	233	29	5 842	19 578	3 263
SHH	28	15	7	6	646	1 934	322
TuKKK	39	11	22	6	809	7 166	1 194
TaiK	101	77	17	7	1 656	4 097	683
SibA	45	14	26	5	993	4 752	792
TeaK	27	13	12	2	474	3 647	608

Avoin yliopisto-opetus, opiskelijat yliopistoittain 2002

	Yht. nettoluku	Naiset netto	Yht. bruttoluku	Opetuksen toteuttajan mukaan				
				Yliopiston itse järj.	Kansal. ja työv. opisto	Kansan- opisto	Kesä- yliopisto	Muut
Yht.	85 075	64 989	123 286	84 166	11 255	10 640	13 989	3 236
HY	18 865	14 738	32 641	23 184	5 216	1 158	2 977	106
JY	18 512	15 001	27 761	17 306	1 492	5 673	2 143	1 147
OY	5 698	3 963	7 421	5 294	175	90	1 633	229
JoY	3 890	2 805	4 474	2 254	241	352	1 627	.
KuY	3 436	2 719	4 290	2 840	193	139	783	335
TY	8 879	7 245	9 704	5 003	2 159	1 623	648	271
TaY	6 696	5 250	8 780	6 640	566	87	1 454	33
ÅA	4 545	3 562	4 993	2 443	562	503	467	1 018
VY	2 472	1 536	4 071	3 615	8	14	382	52
LY	4 322	3 262	3 858	2 650	235	404	556	13
TKK	744	293	1 816	1 816	.	.	.	.
TTY	930	476	1 080	1 080	.	.	.	.
LTY	323	214	661	303	.	.	358	.
HKKK	2 294	1 370	5 289	5 289	.	.	.	.
SHH	432	231	922	736	.	158	12	16
TuKKK	684	423	1 513	1 513	.	.	.	.
TaiK	848	702	1 573	815	58	439	245	16
SibA	633	502	1 045	459	330	.	256	.
TeaK	872	697	1 394	926	20	.	448	.

Avoin yliopisto-opetus 2002, kokovuotiset laskennalliset opiskelijapaikat, tarjotut ja suoritettut opintoviikot

	Laskennalliset kokov. opiskelijapaikat			Tarjotut ja suoritettut ov:t		Ikä- ihmisten yliop. osallist.
	Yht.	Itse	Muut	Tarjott. ov. lkm	Suoritett. ov. lkm	
		järjest.	paikat			
Yht.	17 732	11 352	6 380	29 953	329 359	9 522
HY	3 893	2 672	1 221	4 755	72 005	3 437
JY	3 684	2 138	1 546	6 218	71 028	2 578
OY	1 243	780	463	2 072	25 083	348
JoY	873	438	435	3 232	15 836	54
KuY	887	455	432	2 695	18 353	374
TY	1 875	970	905	3 069	35 842	.
TaY	1 607	1 207	400	2 116	24 270	1 256
ÅA	1 001	458	543	1 243	18 464	.
VY	537	486	51	511	10 317	66
LY	815	567	248	745	9 404	1 409
TKK	154	154	.	250	2 563	.
TTY	96	96	.	874	6 321	.
LTY	59	32	27	107	1 127	.
HKKK	541	541	.	1 013	9 452	.
SHH	105	83	22	330	1 526	.
TuKKK	138	138	.	310	2 732	.
TaiK	78	40	38	177	2 254	.
SibA	52	24	28	81	884	.
TeaK	94	73	21	155	1 898	.

Määrärahat

Yliopistojen tilinpäätös oli lähes 1,77 miljardia euroa vuonna 2002. Kokonaisrahoituksesta 63,5 % oli varsinaista budjettirahoitusta ja 36,5 % ulkopuolista rahoitusta. Ulkopuolisen rahoituksen osuus on kasvanut 1990-luvulla. Vuonna 1996 sen osuus oli 30 %.

Budjettirahoituksen osalta 1990-luvun puolivälin kasvu selittyy valtion kiinteistöhallinnon uudelleenjärjestelyllä, jonka johdosta yliopiston tilavuokriin osoitetut määrärahat lisääntyivät yhteensä 122 miljoonalla eurolla.

Budjettirahoituksesta 62 % oli palkkamenoja, 20 % tilakustannuksia ja rakennusinvestointeja ja 18 % muita toimintamenoja.

Ulkopuolisista rahoituslähteistä merkittävimpiä olivat muut kotimaiset lähteet (39 %), Suomen Akatemia (17 %), kotimaiset yritykset (16 %) ja Tekes (13 %). Yli puolet (60 %) ulkopuolisesta rahoituksesta käytettiin tutkimukseen.

Yliopistomäärärahat eivät ole nousseet yhtä no-

peasti kuin opiskelija- ja tutkintomäärät. Verrattaessa vuoteen 1996 määrärahat ovat nousseet 5,5 %, mutta rahoitus uutta opiskelijaa, opiskelijaa ja tutkintoa kohti on laskenut.

Suhteellisesti suurin ulkopuolisen rahoituksen osuus oli Kuopion yliopistossa, Teknillisessä korkeakoulussa ja Tampereen teknillisessä yliopistossa (yli 43 % kokonaisrahoituksesta). Vähiten ulkopuolista rahoitusta sai Kuvataideakatemia (4 %).

Aloittain verrattuna ulkopuolisen rahoituksen osuus kokonaisrahoituksesta oli suurin farmasian (44 %) teknillistieteellisellä alalla (43 %). Yli 35 % kokonaisrahoituksesta ulkopuolisista rahoituslähteistä saivat myös lääketiede, luonnontieteet, kauppätieteet sekä maatalous- ja metsätieteellinen ala. Kuvataide, liikunta, musiikki, kasvatustieteet, teatteri ja tanssi ja humanistiset tieteet saivat ulkopuolisesta rahoituksesta alle 20 % kokonaisrahoituksestaan. Kuvataiteen ala sai ulkopuolista rahoitusta vähiten, vain 4 % kokonaisrahoituksestaan.

Yliopistojen määrärahat 1984-2002 (milj. €)

	Budjettirahoitus					Ulkop. rahoitus
	Yht.	Palkat	Tila- kust.	Muut toim.menot	Rakent. invest.	
1984	280	201	21	49	9	19
1985	306	222	23	54	8	26
1986	328	237	25	59	7	35
1987	363	264	26	70	3	49
1988	417	302	29	83	3	64
1989	477	340	32	102	3	83
1990	544	380	35	125	2	103
1991	685	506	40	136	3	208
1992	708	518	40	144	5	225
1993	653	488	42	120	4	267
1994	644	476	50	111	7	284
1995	765	500	132	125	8	316
1996	861	535	174	149	3	370
1997	892	542	183	163	3	401
1998	936	576	184	175	2	448
1999	977	591	189	180	17	521
2000	1 016	613	194	189	20	564
2001	1 047	649	212	186	.	604
2002	1 123	670	228	196	.	642

Tilinpäätöstietoja, ml. käytetyt siirtomäärärahat.

Maksullisen toiminnan ohella muu ulkopuolinen rahoitus mukana vuodesta 1991 lähtien.

Eläkemenot palkkamenoissa vuodesta 1991 lähtien.

Valtion kiinteistölaitoksen vuokrat tilakustannuksissa vuodesta 1995 lähtien.

Yliopistomäärärahojen reaalikehitys 1996-2002

	Budj. rah. milj. €	Rahoitus		
		uudet opisk. 1 000 €	opisk. €	maist. ja tri tutk. 1 000 €
1996	1 001	54	7 244	87
1997	1 019	55	7 137	86
1998	1 051	54	7 139	85
1999	1 079	56	7 103	83
2000	1 067	54	6 790	84
2001	1 067	52	6 555	83
2002	1 123	53	6 605	84

Määrärahat on muutettu käyttäen indeksiä, jossa Tilastokeskuksen julkaiseman palkansaajien ansiotase-indeksin (valtiosektori) painotus on 2/3 ja tukkuhinta-indeksin painotus 1/3. Laskennassa käytetyt opiskelijamäärät ovat KOTA:sta.

Ulkopuolinen rahoitus rahoituslähteittäin 2002 (1 000 €)

	Yht.	Tutkimus- rahoitus	Muu rahoitus
Yhteensä	642 356	382 529	259 829
Suomen Akatemia	112 004	109 544	2 465
Tekes	84 416	80 697	3 720
Kotimainen yritys	102 640	47 967	54 673
Muu kotimainen	253 353	88 314	165 039
EU	66 853	36 565	30 286
Ulkomainen yritys	10 608	9 845	762
Muu ulkomainen	12 482	9 597	2 884

Määrärahat yliopistoittain (1 000 €), Tilinpäätös 2002

	Budjettirahoitus ja rakentamisinvestoinnit					Ulko- puolinen rahoitus
	Yht.	Palkat	Tila- kust.	Muut toim. menot	Rakent. invest.	
Yht.	1 122 678	699 531	227 636	195 511	0	644 546
HY	270 327	158 042	65 695	46 590	.	169 729
JY	82 552	54 938	12 691	14 923	.	47 749
OY	116 294	77 219	22 253	16 822	.	55 774
JoY	50 432	32 495	8 412	9 525	.	17 468
KuY	47 474	30 799	7 779	8 896	.	42 523
TY	98 490	61 688	21 159	15 643	.	52 732
TaY	74 763	51 025	14 281	9 457	.	38 114
ÅA	42 388	28 077	6 825	7 486	.	26 399
VY	19 117	12 226	3 316	3 575	.	3 759
LY	23 303	15 382	3 652	4 269	.	10 424
TKK	107 575	63 214	23 309	21 052	.	84 073
TTY	60 318	33 578	10 919	15 821	.	45 689
LTY	28 765	17 775	5 981	5 009	.	17 380
HKKK	21 134	13 669	4 174	3 291	.	12 579
SHH	10 338	6 720	2 178	1 440	.	3 789
TuKKK	11 252	7 554	1 409	2 289	.	7 186
TaiK	23 676	12 955	5 863	4 858	.	5 135
SibA	21 631	15 290	3 668	2 673	.	2 724
TeaK	9 788	5 235	3 017	1 536	.	1 197
KuvA	3 061	1 650	1 055	356	.	123

Määrärahat aloittain (1 000 €), Tilinpäätös 2002

	Budjettirahoitus ja rakentamisinvestoinnit					Ulko- puolinen rahoitus
	Yht.	Palkat	Tila- kust.	Muut toim. menot	Rakent. invest.	
Yht.	1 122 678	699 531	227 636	195 511	0	644 546
Teologinen	7 129	5 236	1 134	759	.	2 633
Humanistinen	77 554	58 569	11 404	7 581	.	18 998
Taideteollinen	28 566	15 732	7 277	5 557	.	7 950
Musiikki	21 631	15 290	3 668	2 673	.	2 724
Teatteri ja tanssi	10 645	5 668	3 343	1 634	.	1 209
Kasvatustiet.	66 611	48 190	11 760	6 661	.	11 396
Liikuntatiet.	4 101	2 831	942	328	.	978
Yhteiskuntatiet.	54 897	40 805	6 297	7 795	.	27 350
Psykologia	9 821	6 197	1 951	1 673	.	4 834
Terveystieteet	8 362	6 587	846	929	.	4 014
Oikeustiet.	12 302	9 530	1 386	1 386	.	3 812
Kauppatiet.	62 143	42 494	9 862	9 787	.	34 205
Luonnontiet.	145 030	87 433	33 878	23 719	.	79 971
Maatalous-metsätiet.	26 411	14 574	8 076	3 761	.	15 811
Teknilliset.	218 314	130 090	43 362	44 862	.	165 153
Lääketiet.	87 864	59 650	17 770	10 444	.	58 772
Hammaslääketiet.	12 659	7 471	2 612	2 576	.	3 808
Eläinlääketiet.	10 842	6 367	2 965	1 510	.	4 373
Farmasia	8 619	5 839	1 330	1 450	.	6 700
Kuvataide	3 061	1 650	1 055	356	.	123
Erittelemätön	246 116	129 328	56 718	60 070	.	189 732

Ulkopuolinen rahoitus yliopistoittain ja rahoituslähteittäin 2002 (1 000 €)

	Yht.	Suomen Akademiat	Tekes	Kotim. yritys	Muu kotim.	EU	Ulkom. yritys	Muu ulkom.
Yht.	642 356	112 004	84 416	102 640	253 353	66 853	10 608	12 482
HY	167 545	36 771	11 139	27 561	75 072	11 047	913	5 042
JY	47 749	8 060	2 642	3 812	24 390	8 666	.	179
OY	55 774	10 598	8 349	8 632	19 788	6 418	424	1 565
JoY	17 468	4 199	897	965	7 489	3 737	.	181
KuY	42 523	4 292	4 813	2 590	18 887	9 237	1 889	815
TY	52 732	13 201	6 045	4 493	23 764	3 789	708	732
TaY	38 114	7 404	2 230	2 729	16 646	2 860	5 663	582
ÅA	26 399	4 895	3 443	3 657	12 204	1 222	198	780
VY	3 759	58	30	847	2 296	490	9	29
LY	10 418	1 031	434	192	4 720	3 920	107	14
TKK	84 073	11 768	24 420	21 343	19 200	5 973	19	1 350
TTY	45 689	5 495	15 184	13 221	8 796	2 807	186	.
LTY	17 380	1 039	3 254	4 262	5 797	2 676	274	78
HKKK	12 579	1 150	485	3 223	5 432	1 486	185	618
SHH	3 789	701	90	628	2 092	175	.	103
TuKKK	7 186	868	47	1 089	3 589	1 312	32	249
TaiK	5 135	232	914	1 091	1 792	1 005	1	100
SibA	2 724	165	.	2 080	462	17	.	.
TeaK	1 197	77	.	220	885	15	.	.
KuvA	123	.	.	5	52	1	.	65

Ulkopuolinen rahoitus aloittain ja rahoituslähteittäin 2002 (1 000 €)

	Yht.	Suomen Akademiat	Tekes	Kotim. yritys	Muu kotim.	EU	Ulkom. yritys	Muu ulkom.
Yht.	642 406	112 004	84 419	102 640	253 368	66 885	10 608	12 482
Teologia	2 633	1 812	.	1	662	95	.	63
Humanistinen	18 998	9 075	225	305	7 305	1 188	1	899
Taideteollinen	7 950	300	1 263	1 217	2 546	2 523	1	100
Musiikki	2 724	165	.	2 080	462	17	.	.
Teatteri ja tanssi	1 209	77	.	220	897	15	.	.
Kasvatustiet.	11 396	2 010	86	210	7 141	1 764	1	184
Liikuntatiet.	978	.	.	69	505	404	.	.
Yhteiskuntatiet.	27 350	9 943	1 436	1 204	12 086	2 032	153	496
Psykologia	4 834	2 292	37	366	1 557	358	157	67
Terveystieteet	4 014	773	369	186	1 792	665	147	82
Oikeustiet.	1 628	729	2	9	799	68	.	21
Kauppätiet.	34 256	3 315	2 307	6 603	15 065	5 698	225	1 043
Luonnontiet.	79 971	32 424	12 036	5 662	19 435	9 169	518	727
Maatal.-metsätiet.	15 811	3 910	1 645	636	7 251	2 036	96	237
Teknilliset.	165 153	21 757	50 054	43 630	35 423	11 956	658	1 675
Lääketiet.	58 772	12 102	4 773	5 299	19 345	4 975	7 514	4 764
Hammaslääketiet.	3 808	236	1 920	85	1 343	129	61	34
Eläinlääketiet.	4 373	264	242	193	3 592	.	46	36
Farmasia	6 700	685	2 734	618	1 769	781	8	105
Kuvataide	123	.	.	5	52	1	.	65
Erittelemätön	189 725	10 135	5 290	34 042	114 341	23 011	1 022	1 884

Kustannukset

Tulosalueittaiset kustannustiedot on kerätty kaikista yliopistoista vuodesta 1997 lähtien.

Kokonaishoidon osalta koulutuksen osuus oli 39 %, tutkimuksen ja taiteellisen toiminnan osuus 51 % ja yhteiskunnallisten palvelujen osuus 10 %. Budjettirahoituksen osalta koulutuksen osuus oli 50 %, tutkimuksen ja taiteen osuus 40 % ja yhteiskunnallisten palvelujen osuus 10 %.

Tutkimukseen panostamisessa on suuria eroja yliopistojen välillä. Erot selittyvät osin niiden koulutusrakenteella. Kokonaishoidon kustannuksista yli 60 % tutkimukseen ohjataan lääketieteellisellä, luonnontieteellisellä, psykologian ja farmasian alalla. Tutkimuksen osuus on pienin, alle 20 %, teatterin ja tanssin, musiikin ja kuvataiteen alalla.

Tulosalueittaiset kustannukset yliopistoittain 2002

	Kokonaishoidon				Budjettirahoitus			
	Yht. (1 000 €)	Koulu- tus (%)	Tutkim. ja tait. toim. (%)	Yht.kunn. palv. (%)	Yht. (1 000 €)	Koulu- tus (%)	Tutkim. ja tait. toim. (%)	Yht.k. palv. (%)
Yht.	1 771 504	38,9	50,9	10,2	1 126 857	49,5	39,9	10,5
HY	439 684	32,7	52,5	14,8	269 960	45,5	33,7	20,7
JY	132 852	49,5	43,0	7,5	88 809	51,5	40,7	7,9
OY	175 066	39,6	49,3	11,1	119 328	48,4	38,4	13,1
JoY	67 900	42,7	45,3	12,0	50 432	56,0	40,1	3,8
KuY	89 995	26,4	52,0	21,7	47 472	41,3	53,4	5,3
TY	151 858	39,6	49,0	11,4	98 492	52,4	40,8	6,8
TaY	112 328	42,7	52,0	5,3	74 049	50,7	44,4	4,9
ÅA	68 730	32,6	58,9	8,4	42 331	43,7	46,4	9,9
VY	22 894	51,2	42,5	6,3	19 138	50,3	43,2	6,4
LY	33 422	58,3	20,9	20,8	22 534	60,0	22,5	17,5
TKK	190 807	31,0	66,6	2,4	107 716	39,2	56,7	4,0
TTY	105 823	24,1	72,1	3,8	56 254	35,5	57,4	7,1
LTY	46 145	53,7	42,4	3,9	28 765	67,7	29,3	3,0
HKKK	34 638	56,9	31,6	11,6	21 890	60,1	30,1	9,8
SHH	14 131	59,6	39,0	1,4	10 759	65,2	34,2	0,7
TuKKK	18 438	53,2	39,8	6,9	11 252	59,2	33,0	7,8
TaiK	28 811	66,6	23,3	10,1	23 676	71,6	20,0	8,4
SibA	23 704	74,6	20,2	5,2	21 139	79,9	14,5	5,6
TeaK	11 073	80,8	11,0	8,3	9 779	83,9	11,3	4,7
KuvA	3 205	87,3	10,0	2,7	3 082	88,3	10,4	1,3

Koulutus = perustutkintokoulutus ja siihen liittyvä tutkimus; aikuiskoulutus

Tutkimus ja taiteellinen toiminta = jatkotutkintokoulutus ja siihen liittyvä tutkimus

- tutkimus, joka ei suoraan liity koulutukseen - taiteellinen toiminta

Tulosalueittaiset kustannukset koulutusaloittain 2002

	Kokonaisrahoitus				Budjettirahoitus			
	Yht. (1 000 €)	Koulu- tus (%)	Tutkim. ja tait. toim. (%)	Yht.kunn. palv. (%)	Yht. (1 000 €)	Koulu- tus (%)	Tutkim. ja tait. toim. (%)	Yht. k. palv. (%)
Yht.	1 771 504	38,9	50,9	10,2	1 126 857	49,5	39,9	10,5
Teologinen	13 447	37,0	50,5	12,4	9 602	48,1	36,0	16,0
Humanistinen	128 331	47,4	46,0	6,6	100 857	57,4	35,3	7,3
Taideteollinen	37 504	68,8	22,8	8,4	29 604	72,5	20,2	7,3
Musiikki	23 704	74,6	20,2	5,2	21 139	79,9	14,5	5,6
Teatteri ja tanssi	12 038	79,1	13,1	7,8	10 729	81,8	13,7	4,5
Kasvatustiet.	95 347	64,3	27,2	8,5	79 648	71,2	20,6	8,2
Liikuntatiet.	6 391	48,9	44,9	6,2	4 842	50,4	43,2	6,3
Yhteiskuntatiet.	103 833	36,5	55,5	8,0	71 406	47,8	43,1	9,1
Psykologia	17 973	27,5	63,9	8,6	11 890	34,8	55,0	10,2
Terveystiet.	15 751	41,1	54,2	4,6	11 433	47,8	46,9	5,3
Oikeustiet.	21 803	44,5	51,4	4,2	16 549	54,3	41,0	4,7
Kauppätiet.	109 368	52,6	41,3	6,2	73 094	57,9	36,6	5,5
Luonnontiet.	294 798	29,0	62,8	8,2	189 172	40,3	48,8	10,9
Maatalous-metsätiet.	54 339	29,3	58,9	11,8	32 817	47,1	35,4	17,5
Teknillistiet.	399 912	32,8	64,6	2,7	228 668	45,5	50,3	4,2
Lääketiet.	180 199	23,1	62,8	14,2	108 451	37,1	48,5	14,4
Hammaslääketiet.	18 882	29,5	57,6	13,0	13 737	36,0	56,5	7,5
Eläinlääketiet.	17 674	33,9	54,3	11,8	11 677	50,1	45,0	4,8
Farmasia	19 187	31,6	61,7	6,8	11 601	51,0	38,6	10,4
Kuvataide	3 205	87,3	10,0	2,7	3 082	88,3	10,4	1,3
Eritt.	197 818	48,0	18,6	33,4	86 859	45,1	18,8	36,2

Tilat

Vuonna 2002 yliopistoilla oli tiloja 2 035 833 huoneistoneliömetriä. Valtion kiinteistölaitoksen vuokratilat muodostivat tästä yhteensä 72 %.

Yliopistojen tilat 2002

Huoneistoneliömetrien määrä

	Yht. m ²	Valtion kiinteistöl. vuokratilat	Muut vuokra- tilat
Yht.	2 035 833	1 504 748	531 085
HY	555 920	371 778	184 142
JY	133 580	100 151	33 429
OY	207 476	198 161	9 315
JoY	79 249	73 213	6 036
KuY	77 072	75 005	2 067
TY	189 407	140 820	48 587
TaY	108 710	77 212	31 498
ÅA	87 496	30 260	57 236
VY	28 885	21 934	6 951
LY	36 733	23 023	13 710
TKK	213 454	184 134	29 320
TTY	128 523	116 148	12 375
LTY	41 469	31 300	10 169
HKKK	31 113	22 567	8 546
SHH	14 739	13 036	1 703
TuKKK	16 276	12 277	3 999
TaiK	38 823	.	38 823
SibA	20 626	10 723	9 903
TeaK	18 900	.	18 900
KuvA	7 382	3 006	4 376

Kansainvälinen liikkuvuus

Vuonna 2002 yliopistoista tehtiin yhteensä 664 yli kuukauden kestävää opettaja- ja tutkijavierailua ulkomaille. Vierailujen keskimääräinen kesto-aika oli 4,1 kuukautta. Alle kuukauden kestäviä opettaja- ja tutkijavierailuja tehtiin yliopistoissa 554. Eniten vierailuja ulkomaille tehtiin luonnontieteellisellä koulutusosalalla, yhteensä 329 vierailua.

Suomalaisiin yliopistoihin tehtiin yhteensä 1 076 ulkomaista, yli kuukauden kestävä vierailua vuonna 2002. Vierailujen kesto oli keskimäärin 5 kuukautta. Alle kuukauden kestäviä ulkomaisia vierailuja tehtiin 756. Eniten vierailuja oli luonnon-

tieteellisellä alalla, yhteensä 535 vierailua.

Vuonna 2002 Suomessa alempaa tai ylempää korkeakoulututkintoa suorittavista opiskelijoista 3 807 opiskeli yli kolmen kuukauden ajan ulkomailta. Vaihtoon osallistuneiden määrä hieman laskenut edellisvuoteen verrattuna. Keskimääräinen ulkomailta opiskeltu aika oli 6 kuukautta. Suomeen saapuneita vaihto-opiskelijoita oli 3 784. Suomeen suuntautuvan opiskelijavaihdon määrä on kasvanut 9 % edellisestä vuodesta. Eniten kansainvälistä opiskelijaliikkuvuutta oli humanistisella, kauppatieteellisellä ja teknillistieteellisellä koulutusosalalla.

Kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus yliopistoittain 2002

Yli 3 kuukautta kestävät, alempaa ja ylempää kk-tutkintoa suorittavat

	Henkilöitä ulkomailta kpl	Vierailujen kesto kesk. kk	Ulkomaal. vieraita kpl	Vierailujen kesto kesk. kk
Yht.	3 807	6,1	3 784	6,1
HY	745	6,2	651	6,8
JY	376	5,6	306	5,7
OY	281	5,3	248	6,3
JoY	159	5,6	215	5,7
KuY	76	6,1	71	5,8
TY	332	6,0	272	7,0
TaY	326	6,3	358	6,5
ÅA	169	7,0	144	6,4
VY	140	5,9	89	5,4
LY	125	6,5	148	5,4
TKK	251	7,1	332	7,0
TTY	171	6,7	321	6,2
LTY	108	6,6	97	5,7
HKKK	237	4,9	181	4,6
SHH	89	4,9	92	5,5
TuKKK	106	6,5	99	5,0
TaiK	48	5,3	110	3,0
SibA	50	8,0	34	7,9
TeaK	4	3,3	3	5,7
KuvA	14	6,4	13	4,2

Kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus koulutusaloittain 2002

Yli 3 kuukautta kestävät, alempaa ja ylempää kk-tutkintoa suorittavat

	Henkilöitä ulkomailta kpl	Vierailujen kesto kesk. kk	Ulkomaal. vieraita kpl	Vierailujen kesto kesk. kk
Yht.	3 807	6,1	3 784	6,1
Teol.	33	6,1	16	8,9
Hum.	870	5,9	601	6,6
Taidet.	48	5,3	149	3,5
Mus.	50	8,0	34	7,9
Teatt.	4	3,3	3	5,7
Kasvat.	219	5,0	166	4,3
Liik.	25	6,3	45	5,9
Yht.kun	448	6,4	464	6,8
Psyk.	33	6,8	26	6,7
Terv.	11	5,1	8	7,8
Oik.	204	6,3	173	6,8
Kaupp.	727	5,6	778	5,4
Luonn.	312	6,2	252	6,8
Maa.met	95	6,0	109	6,4
Teknill	577	6,8	765	6,6
Lääk.	59	6,2	109	6,1
Hamm.l.	7	3,3	29	5,2
Eläinl.	2	4,0	12	3,5
Farm.	24	5,3	23	5,0
Kuv.	49	6,7	20	4,5
Eritt.	10	5,6	2	7,5

Opettaja- ja tutkijavierailut yliopistoittain 2002

	Yli kuukauden kestävät				Alle kuukauden kestävät			
	Henkilöitä ulkomailla kpl	Vierailujen kesto kesk. kk	Ulkomaal. vieraita kpl	Vierailujen kesto kesk. kk	Henkilöitä ulkomailla kpl	kk	Ulkomaal. vieraat kpl	kk
Yht.	664	4,1	1 076	5,0	554	347	756	448
HY	168	3,8	189	3,3	115	77	127	80
JY	39	2,8	73	5,4	75	42	111	59
OY	71	4,9	91	4,1	58	36	90	52
JoY	19	5,3	20	4,2	20	10	24	12
KuY	35	6,0	45	7,2	10	8	11	8
TY	78	3,7	112	3,5	88	51	95	51
TaY	43	2,3	39	4,8	77	48	36	24
ÅA	33	3,2	40	5,7	31	27	22	15
VY	5	2,6	11	1,4	.	.	2	2
LY	6	3,7	5	2,4	12	7	4	3
TKK	91	5,1	182	5,0	31	19	56	38
TTY	38	5,7	225	7,4	7	4	16	10
LTU	6	7,5	18	6,0	7	4	5	3
HKKK	7	5,9	11	2,0	10	6	136	81
SHH	10	2,2	3	1,3	2	1	5	3
TuKKK	6	3,8	4	7,0	3	2	1	1
TaiK	2	1,5	1	5,0	3	1	5	1
SibA	5	1,2	.	.	2	2	.	.
TeaK	2	1,0	3	2,0	3	2	10	5
KuvA	.	.	4	2,8	.	.	.	.

Opettaja- ja tutkijavierailut aloittain 2002

	Yli kuukauden kestävät				Alle kuukauden kestävät			
	Henkilöitä ulkomailla kpl	Vierailujen kesto kesk. kk	Ulkomaal. vieraita kpl	Vierailujen kesto kesk. kk	Henkilöitä ulkomailla kpl	kk	Ulkomaal. vieraat kpl	kk
Yht.	664	4,1	1 076	5,0	554	347	756	448
Teol.	8	2,5	.	.	8	5	.	.
Hum.	99	3,6	47	3,2	113	67	73	39
Taidet.	2	1,5	1	5,0	7	3	6	2
Mus.	5	1,2	.	.	2	2	.	.
Teatt. ja tans.	2	1,0	4	2,0	3	2	10	5
Kasvat.	10	5,3	5	5,6	24	17	15	10
Liik.	2	1,0	4	3,5	3	1	1	1
Yht.kun	65	3,3	30	3,0	68	45	42	26
Psyk.	9	3,6	15	3,7	5	4	8	5
Terv.	4	4,0	9	4,2	6	4	3	3
Oik.	7	2,9	3	2,7	9	6	6	3
Kaupp.	29	3,6	29	2,9	24	15	147	89
Luonn.	158	3,4	269	4,1	171	103	266	149
Maa.met	8	3,1	19	4,2	5	3	6	4
Teknill.	158	5,4	485	6,2	54	35	86	57
Lääk.	61	5,3	68	5,9	14	11	30	18
Hamm.l.	3	4,3	8	3,5	3	2	1	1
Eläinl.	1	11,0	7	4,4	.	.	2	2
Farm.	7	7,1	23	4,0	1	1	4	3
Kuv.	.	.	4	2,8	.	.	.	.
Eritt.	26	4,4	46	3,8	34	21	50	31

Tieteellinen julkaisutoiminta

Yliopistoissa julkaistiin yhteensä 21 710 julkaisua vuonna 2002. Näistä 69,1 % julkaistiin ulkomailla. Professoreja kohden julkaisuja oli 9,9 kappaletta.

Vireintä julkaisutoiminta oli lääketieteellisellä, teknillistieteellisellä ja luonnontieteellisellä koulutusalailla. Lääketieteellisellä ja teknillistieteellisellä

alalla julkaistiin 22 % julkaisujen kokonaismäärästä sekä luonnontieteellisellä alalla 16 % julkaisujen kokonaismäärästä.

Professorien lukumäärään suhteutettuna julkaisuja ilmestyi eniten lääketieteen, terveystieteiden, teknillistieteellisen ja psykologian koulutusaloilla. Vähiten julkaisuja ilmestyi taidealoilla.

Tieteellinen julkaisutoiminta yliopistoittain 2000-2002

	Tieteelliset julkaisut yhteensä			Ulkomailla julkaistujen %-osuus			Julkaisut /prof.		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
Yht.	20 614	20 837	21 710	67,8	70,0	69,1	9,8	9,6	9,9
HY	5 224	5 289	5 519	65,4	66,2	65,2	11,6	11,5	11,9
JY	1 301	1 206	1 288	59,0	66,3	59,8	8,3	7,6	7,9
OY	2 030	2 135	2 149	70,5	75,6	70,3	9,1	9,4	9,6
JoY	790	813	791	58,7	62,5	57,0	8,3	8,2	7,5
KuY	1 040	991	1 031	80,9	76,3	80,3	10,7	9,8	9,6
TY	2 641	2 621	2 585	73,6	73,6	71,7	12,1	11,3	11,4
TaY	1 670	1 921	1 954	56,3	60,4	60,3	10,5	11,7	12,1
ÅA	1 011	993	953	69,1	73,2	76,2	10,3	9,9	9,8
VY	215	231	241	45,1	48,9	56,8	4,9	5,0	5,5
LY	160	125	144	28,8	27,2	34,0	3,6	2,8	3,2
TKK	2 520	2 370	2 396	75,9	80,3	83,9	13,5	12,3	12,3
TTY	957	1 084	1 296	88,2	82,8	81,2	9,0	9,1	10,5
LTY	377	361	479	71,4	78,7	81,4	7,3	6,8	8,0
HKKK	175	198	226	41,1	46,5	46,9	3,9	4,3	4,8
SHH	167	152	224	39,5	55,9	56,7	5,4	4,8	8,0
TuKKK	252	267	353	59,5	56,6	53,8	10,1	10,3	14,1
TaiK	37	34	18	45,9	52,9	55,6	1,2	0,9	0,5
SibA	40	36	52	12,5	11,1	5,8	1,6	1,3	1,9
TeaK	7	10	11	14,3	30,0	9,1	0,8	1,1	1,2
KuvA	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tieteellinen julkaisutoiminta koulutusaloittain 2000-2002

	Tieteelliset julkaisut yhteensä			Ulkomailla julkaistujen %-osuus			Julkaisut /prof.		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
Yht.	20 614	20 837	21 710	67,8	70,0	69,1	9,8	9,6	9,9
Teologinen	245	223	230	29,0	31,8	33,9	8,4	8,0	7,7
Humanistinen	1 911	1 706	1 840	34,4	42,4	40,7	8,0	7,0	7,6
Taideteollinen	58	34	26	36,2	52,9	38,5	1,3	0,7	0,5
Musiikki	40	36	52	12,5	11,1	5,8	1,6	1,3	1,9
Teatteri ja tanssi	7	12	11	14,3	25,0	9,1	0,7	1,2	1,1
Kasvatustieteellinen	670	736	763	32,8	42,9	40,5	5,7	6,2	6,2
Liikuntatieteellinen	83	75	89	55,4	73,3	47,2	7,5	6,8	6,8
Yhteiskuntatieteellinen	1 530	1 586	1 396	33,9	41,9	38,7	8,5	8,3	7,1
Psykologia	292	359	330	71,9	65,7	76,1	10,1	12,0	10,6
Terveystieteet	403	362	402	59,6	61,9	67,7	13,0	12,5	13,4
Oikeustieteellinen	340	457	407	17,9	6,8	14,7	4,9	6,8	5,9
Kauppatieteellinen	1 022	997	1 274	59,1	59,9	59,5	6,0	5,6	7,0
Luonnontieteellinen	3 240	3 286	3 274	88,5	88,4	89,7	9,7	9,8	9,5
Maatalous- metsätiet.	529	514	608	68,2	69,5	65,0	8,3	7,8	9,1
Teknillistieteellinen	4 423	4 482	4 714	79,1	81,1	82,9	10,5	10,2	10,6
Lääketieteellinen	4 499	4 738	4 753	79,5	79,8	74,5	18,1	18,3	19,1
Hammaslääketieteellinen	207	208	230	82,1	84,1	81,7	9,0	8,3	9,6
Eläinlääketieteellinen	91	87	121	87,9	93,1	84,3	5,4	4,8	6,7
Farmasia	124	160	144	79,8	79,4	86,8	5,6	7,0	6,3
Kuvataide	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erittelemätön	900	779	1 046	74,8	74,1	69,3	56,3	43,3	58,1

Tieteellinen julkaisutoiminta yliopistoittain 2002

	Julkaisut yhteensä	Suomessa julkaistut					Ulkomailla julkaistut					
		Yht.	Artik- kelit (ref.)	Artikkelit kokoomat. ja kongr.julk.	Mono- graf.	Yliopiston oma julk. sarja	Yht.	Artik- kelit (ref.)	Artikkelit kokoomat. ja kongr.julk.	Mono- graf.	Ulkomailla julk. %-osuus	Julk./ prof.
Yht.	21 710	6 719	2 044	3 823	655	328	14 991	9 702	5 125	163	69,1	9,9
HY	5 519	1 920	543	1 232	145	.	3 599	2 796	750	53	65,2	11,9
JY	1 288	518	245	208	46	19	770	635	122	13	59,8	7,9
OY	2 149	639	231	353	23	32	1 510	1 064	442	4	70,3	9,6
JoY	791	340	82	202	10	46	451	303	133	15	57,0	7,5
KuY	1 031	203	123	60	20	.	828	714	113	1	80,3	9,6
TY	2 585	731	249	444	38	.	1 854	1 567	280	7	71,7	11,4
TaY	1 954	776	309	357	61	49	1 178	892	274	12	60,3	12,1
ÅA	953	227	64	115	36	12	726	386	325	15	76,2	9,8
VY	241	104	20	33	13	38	137	59	77	1	56,8	5,5
LY	144	95	18	59	10	8	49	17	31	1	34,0	3,2
TKK	2 396	386	66	301	19	.	2 010	741	1 260	9	83,9	12,3
TTY	1 296	244	28	166	50	.	1 052	294	751	7	81,2	10,5
LTY	479	89	9	45	11	24	390	82	303	5	81,4	8,0
HKKK	226	120	11	55	12	42	106	59	44	3	46,9	4,8
SHH	224	97	4	49	15	29	127	32	78	17	56,7	8,0
TuKKK	353	163	5	135	7	16	190	58	132	.	53,8	14,1
TaiK	18	8	3	1	3	1	10	1	9	.	55,6	0,5
SibA	52	49	34	5	5	5	3	2	1	.	5,8	1,9
TeaK	11	10	.	3	.	7	1	1	.	.	9,1	1,2
KuvA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tieteellinen julkaisutoiminta koulutusaloittain 2002

	Julkaisut yhteensä	Suomessa julkaistut					Ulkomailla julkaistut					
		Yht.	Artik- kelit (ref.)	Artikkelit kokoomat. ja kongr.julk.	Mono- graf.	Yliopiston oma julk. sarja	Yht.	Artik- kelit (ref.)	Artikkelit kokoomat. ja kongr.julk.	Mono- graf.	Ulkomailla julk. %-osuus	Julk./ prof.
Yht.	21 710	6 719	2 044	3 823	524	328	14 991	9 703	5 125	163	69,1	9,9
Teologinen	230	152	37	89	24	2	78	27	40	11	33,9	7,7
Humanistinen	1 840	1 091	287	674	79	51	749	323	396	30	40,7	7,6
Taideteollinen	26	16	3	9	3	1	10	1	9	.	38,5	0,5
Musiikki	52	49	34	5	5	5	3	2	1	.	5,8	1,9
Teatteri ja tanssi	11	10	.	3	.	7	1	1	.	.	9,1	1,1
Kasvatustiet.	763	454	95	280	33	46	309	150	156	3	40,5	6,2
Liikuntatiet.	89	47	18	24	3	2	42	32	9	1	47,2	6,8
Yhteiskuntatiet.	1 396	856	280	447	95	34	540	268	238	34	38,7	7,1
Psykologia	330	79	47	22	7	3	251	204	45	2	76,1	10,6
Terveystieteet	402	130	69	53	8	.	272	241	30	1	67,7	13,4
Oikeustieteell.	407	347	98	222	21	6	60	11	44	5	14,7	5,9
Kauppätiet.	1 274	516	58	281	62	115	758	278	453	27	59,5	7,0
Luonnontieteellinen	3 274	338	145	151	26	16	2 936	2 303	621	12	89,7	9,5
Maatal.-metsätiet.	608	213	71	121	15	6	395	283	107	5	65,0	9,1
Teknillistiet.	4 714	808	127	579	76	26	3 906	1 313	2 571	22	82,9	10,6
Lääketiet.	4 753	1 212	542	648	22	.	3 541	3 310	231	.	74,5	19,1
Hammaslääketiet.	230	42	31	11	.	.	188	169	18	1	81,7	9,6
Eläinlääketiet.	121	19	1	18	.	.	102	86	16	.	84,3	6,7
Farmasia	144	19	13	2	4	.	125	120	5	.	86,8	6,3
Kuvataide	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erittelemätön	1 046	321	88	184	41	8	725	581	135	9	69,3	58,1

Harjoittelukoulut

Vuonna 2002 Suomessa toimi 13 harjoittelukoulua kahdeksan yliopiston yhteydessä. Oppilaita kouluissa oli yhteensä 7 816 ja henkilöstöä 922. Budjettirahoituksen osuus oli noin 67 milj. euroa. Harjoittelukouluissa suoritettiin opettajankoulutukseen liittyviä opintoja 21 200 opintoviikkoa.

Harjoittelukoulut 2002

	Oppilaat	Henkilöstö	Budjetti rahoitus (1 000 €)	Tilat (huoneisto m ²)	Kok. tuntimäärä	Opett.koul. vuosivk. tunnit	Suoritettut ov:t
Yht.	7 816	922	66 899	131 347	16 626	2 493	21 246
HY	1 384	193	12 444	23 501	2 914	457	3 701
JY	885	111	9 191	15 855	2 122	381	2 826
OY	1 057	125	9 116	15 732	2 458	421	3 920
JoY	1 258	126	9 964	20 324	2 498	340	2 436
TY	1 131	135	9 535	18 556	2 380	404	3 965
TaY	933	103	7 126	16 231	1 764	219	2 059
ÅA	805	97	7 122	14 022	1 792	164	1 493
LY	363	32	2 401	7 126	698	107	846

Kokonaistuntimäärä = syyslukukauden työsuunnitelmasta poimittu kokonaistuntimäärä vuosiviikkotunteina

Opettajankoulutuksen vuosiviikkotunnit = opettajankoulutustehtävistä maksettavat vuosiviikkotunnit

Suoritettut ov:t = harjoittelukoulussa suoritettut opettajankoulutukseen liittyvien opintojen opintoviikkomäärä

KOTA-databasen

KOTA-databasen är en statistisk databas som upprätthålls av utbildnings- och forskningspolitiska avdelningen vid undervisningsministeriet.

På våren 1997 utvecklades en KOTA Online-service som fungerar jämsides med den egentliga KOTA-databasen. Den ger alla dem som har tillgång till webbläsare möjlighet att fritt utnyttja materialet i databasen. På det här sättet kan en större användargrupp än tidigare utnyttja informationen i databasen. KOTA Online innehåller samma information som den egentliga KOTA-databasen, men i litet förkortad form. Den innehåller den information som de flesta som har behov av statistik om universiteten behöver. KOTA Online och bruksanvisningarna till den finns på adressen <http://www.csc.fi/kota/kota.html>.

I den här publikationen ingår statistiska tabeller som baserar sig på KOTA-databasen samt en beskrivning av databasens innehåll och användning. Materialet i publikationen har insamlats efter att uppgifterna från år 2002 införts i databasen. De rättelser som universiteten senare infört i databasen ingår inte i tabellerna.

Kontaktpersoner för databasen

Vid Undervisningsministeriet:

Planerare Juho Korpi
tfn 09 - 1607 7905
juho.korpi@minedu.fi

På CSC - Tieteellinen laskenta Oy:

Planerare Mika Rissanen
tfn 09 - 457 2214
mika.rissanen@csc.fi

Förord

KOTA-databasen upprätthålls av undervisningsministeriet. Den innehåller information om universitetens (vetenskaps- och konsthögskolornas) verksamhet. Databasen innehåller uppgifter enligt universitet och utbildningsområde från och med år 1981.

Databasen har planerats för undervisningsministeriets och universitetens bruk. Den utgör ett redskap vid styrningen av verksamheten och innehåller grundläggande uppgifter som behövs vid den årliga planeringen och uppföljningen av verksamheten. Databasen är lätt-använd. Man kan utarbeta tabeller som baserar sig på en eller flera grupperingar av uppgifter endera för ett år eller i tidsserier.

Databasen finns i datanätverket mellan universiteten. Den är belägen i datamaskinen kota.csc.fi på företaget CSC-Tieteellinen laskenta Oy som ansvarar för det tekniska underhållet av databasen. Databasen uppdateras en gång i året. Universiteten uppdaterar själva uppgifterna i databasen i början av varje kalenderår. En del av informationen uppdateras utgående från material som fås från Statistikcentralen, Centret för internationellt personutbyte (CIMO) och Utbildningsstyrelsen.

Utöver statistiskt material ingår det också en bruksanvisning samt en beskrivning av i databasen. I databasen ingår också definitioner och klassificeringar av uppgifterna. I databasens KOTA-handbok anges det enhetliga dataunderlag och de klassificeringar som databasen baserar sig på och som utnyttjas vid den riksomfattande insamlingen av information om universitetens verksamhet. Handboken redigeras av undervisningsministeriet och statistikcentralen.

I databasen ingår också kontaktuppgifter de personer som ansvarar för KOTA vid universiteten.

KOTA-databasen

Information, klassificeringar

Informationen i databasen är grupperad enligt följande:

- sökande och antagna
- studerande
- utländska studerande
- examina
- utbildningstiden för grundexamina
- sysselsättningsläget bland dem som avlagt examen
- undervisningspersonal
- övrig personal
- anslag
- kostnader enligt resultatområde
- lokaler
- fortbildning
- öppen universitetsundervisning
- lärar- och forskarbesök
- internationellt utbyte av studerande
- mål för examina
- vetenskaplig publikationsverksamhet
- undervisning på främmande språk för grundexamen och
- övningsskolorna.

Informationen har gradvis utökats. Information har tillförts databasen enligt följande:

- fortbildning och öppen universitetsundervisning sedan 1986
- sökande och antagna sedan 1990
- forskarbesök sedan 1990

- utbildningstiden för högre högskoleexamina (medianen) sedan 1990
- sysselsättningsläget bland dem som avlagt examen sedan 1990
- uppgifter om utländska studerande sedan 1991
- vetenskaplig publikationsverksamhet sedan 1994
- undervisning på främmande språk för grundexamen sedan 1996
- kostnader enligt resultatområde sedan 1997
- internationellt utbyte av studerande sedan 1997 och
- övningsskolorna sedan 1999.

Informationen i de olika grupperingarna i databasen har utökats enligt det följande:

- övrig personal: finansieringskällan sedan 1987, antalet årsverken sedan år 1994 och antalet studerande vid forskarskolorna sedan 1998
- studerande och examina: antalet kvinnor sedan 1989
- studerande: nivån på den examen som avläggs sedan 1989
- utbudet av öppen universitetsundervisning och prestationerna i sedan 1992, de kalkylerade helårsstudieplatserna sedan 1995 och antalet deltagare i de äldres universitet sedan 1999
- anslag: extern finansiering sedan år 1991 och specificering av den externa finansieringen enligt forskning och övrig finansiering

sedan 1999

- fortbildning: antalet kvinnor samt den huvudsakliga finansieringskällan från och med år 1994
- undervisningspersonal: budgeten och de årsverken som finansierats genom externa medel sedan år 1994 samt antalet utförda årsverken sedan 1998 samt
- forskarbesök: uppgifter om besök som varat minst två veckor, men under en månad sedan år 1994, lärar- och forskarbesök anges för sig sedan 1996.

Uppgifterna anges enligt universitet och utbildningsområde. En enhetlig klassificering har gradvis utvecklats:

- den information som gäller bokslut och övrig personal (ej undervisningspersonal) anges enligt utbildningsområde sedan 1985
- uppgifterna om undervisningspersonal, övrig personal och anslag anges förutom enligt utbildningsområde också enligt institution sedan 1987
- uppgifter om lokal anges endast enligt universitet och uppgifterna för åren 1982–1984 och 1986 saknas.
- möjlighet att omräkna summorna till euro.

Klassificeringen enligt utbildningsområde och -nivå som använts i databasen motsvarar klassificeringen enligt utbildningsområde och -nivå inom undervisningsförvaltningen (Utbildningsklassificering 31.12.1994, Statistikcentralens handbok 1. Klassificering enligt utbildningsområde och -nivå, slutrapport av arbetsgruppen för klassificering av utbildningen, promemorior av undervisningsministeriets arbetsgrupper 1993:8).

Insamling av information

Universiteten uppdaterar uppgifterna i databasen. I januari införs uppgifterna om de studerande, examina och personalen under det föregående året samt uppgifterna om den öppna universitetsundervisningen och fortbildningen. I februari uppdateras anta-

let undervisningstimmar för fortbildningen och den öppna universitetsundervisningen, lärar- och forskarbesök samt genomförd undervisning på främmande språk för grundexamen. I mars uppdateras den information som gäller anslag, lokaliteter, kostnader och övningsskolor. Den information som gäller vetenskaplig publikationsverksamhet uppdateras i slutet av maj.

Centret för internationellt personutbyte (CIMO) levererar i februari uppgifter angående det internationella utbytet av studerande och i slutet av september levererar Utbildningsstyrelsen uppgifter om sökande och antagna studerande.

Från Statistikcentralen fås årligen information om utländska studerande, utbildningstid och sysselsättning bland dem som avlagt examen. Den här informationen uppdateras vid en senare tidpunkt än den information som universiteten tillhandahåller.

Från och med den uppdatering av uppgifterna som skedde år 1987 började man gradvis övergå till en direkt uppdatering av uppgifterna. De tidigare uppgifterna i databasen baserar sig på Statistikcentralens statistik och förfrågningar samt på undervisningsministeriets förfrågan som hänför sig till verksamhets- och ekonomiplanen.

Definitioner av uppgifterna

I det följande definieras de viktigaste uppgifterna i de tabeller för år 2002 som ingår i publikationen.

Sökande och antagna

I uppgifterna ingår endast sökande och antagna till (den första) lägre och högre högskoleexamen.

Ansökningar

= antalet ansökningar som inlämnats till urvalsenheten.

Deltagande i urvalsproven

= antalet deltagare i urvalsproven.

Antagna totalt

= antalet på dem som fått ett brev om godkännande. I de här uppgifterna ingår också de som godkänts från reservplatser samt de som godkänts, men som annullerat sin studierätt.

Studerande

Nya studerande

= nya studerande som 1.1–31.12.2002 inledde studier för en lägre eller högre högskoleexamen inom de olika utbildningsområdena.

Alla studerande

= studerande som före 31.12.2002 anmält sig som närvarande eller frånvarande vid universiteten och som avlägger examina (lägre och högre högskoleexamina, fortsatta och övriga examina). I uppgifterna ingår de studerande som avlagt examen på höstterminen.

Utländska studerande

= utländska studerande som avlägger examen enligt hemland.

Examina 1.1.–31.12.2002

Lägre högskoleexamina

= t.ex. kandidat i samhällsvetenskaper, rättsnotarie, farmaceut och socionom.

Högre högskoleexamina

= t.ex. magister i samhällsvetenskaper, medicine licentiat, diplomingenjör.

Övriga examina

= specialläkare, specialtandläkare och specialveterinär

Tid för avläggande av högre högskoleexamina

= medianen av utbildningstiden (brutto) från inskrivningen vid universitetet till avläggande utexamineringen, endast examina inom det nya examenssystemet ingår.

Personal

Lärarnas årsverken 31.12.2002 enligt tjänstetyp (= professorer, överassistenter, assistenter, lektorer, timlärare i huvudtjänst) och kalkylerad timundervisning (anslagen för timundervisning år 2002 dividerat med ett tal som motsvarar grundlönen för en assistent). Dessutom anges det sammanlagda antalet årsverken som utförts genom extern finansiering separat.

Övrig personal än undervisningspersonal enligt finansieringskälla och tjänstetyp.

finansieringskällor:

Antalet fullgjorda årsverken år 2002, budgettjänster, Finlands Akademi och övriga utomstående parter anges särskilt.

tjänstetyper enligt tjänstebestämmelse:

forskare, forskarstuderande vid forskarskolor och övrig personal.

Fortbildning

Antalet fortbildningskurser

= antal utbildningar som pågick år 2002 (korta kurser 5 dagar eller mindre, övriga fortbildningskurser eller -program som omfattar mindre än 20 sv, specialiseringsstudier).

Antal deltagare

= antal personer som inledde en kurs år 2002.

Antal undervisningstimmar

= timantal, lärarnas undervisning år 2002.

Öppen universitetsundervisning

Antal studerande

= antal personer som deltog i öppen universitetsundervisning år 2002 (netto = personen anges endast en gång per universitet, brutto = personen anges enligt antalet gånger han deltagit i undervisningen).

Utbildningsarrangör

= den instans som genomför den öppna universitetsundervisningen (själv anordnad, medborgar- eller arbetarinstitut, folkhögskola, sommaruniversitet, övriga).

Utbildningsutbud

= den undervisning som inleddes år 2002 angiven i studieveckor.

Avlagda studieveckor

= det sammanlagda antalet studieveckor som avlades av de studerande år 2002.

Kalkylerade helårsstudieplatser

=(Omfattningen av en studieperiod eller en studiehelhet i studieveckor x antalet studerande som inledde sina studier) / 35.

Deltagarna i de äldres universitet

= antal personer som under år 2002 deltagit i de äldres universitet.

Anslag

Uppgifter i bokslutet

= de anslag som användes år 2002 vad gäller budgetfinansieringen (mom. 29.10.21.1.1, 29.10.21.2, 29.10.21.3, 29.10.21.4 och 29.10.22) samt investeringar i byggnadsverksamhet (mom. 29.10.74 och 29.10.87) enligt indelningen: löner, kostnader för lokaler, övriga omkostnader och investeringar i byggnadsverksamhet. Uppgifterna anges i både euro och mark.

Extern finansiering

= den externa finansiering (utgifter) som redovisats i universitetens bokslut år 2002, specificerat enligt forskning och övrig extern finansiering och enligt finansieringskälla: Finlands Akademi, Tekes, inhemska företag, EU, utländska företag och övrig internationell extern finansiering. Uppgifterna anges i både euro och mark.

Kostnader enligt resultatområde

De totala kostnaderna år 2002 och kostnaderna för den verksamhet som finansieras via budgeten (mom. 29.10.21.1.1, 29.10.21.2, 29.10.21.3, 29.10.21.4 och 29.10.22) enligt resultatområde: utbildning (grundutbildning och forskning som hänför sig till den, samt vuxenutbildning), forskning (påbyggnadsutbildning och forskning som hänför sig till den samt forskning som inte direkt anknyter till utbildning), konstnärlig verksamhet och samhällstjänster. Uppgifterna anges i både euro och mark.

Internationell mobilitet

Läro- och forskarutbytet från Finland utomlands och från utlandet till Finland enligt antal personer och arbetsmånader. Tid som utbytet varade enligt indelningen: besök som varade två veckor, men under en månad och besök som varade över en månad.

Internationellt utbyte av studerande (besök som varade över 3 månader) från Finland till utlandet och från utlandet till Finland enligt antalet personer och studiemånader.

Vetenskaplig publikationsverksamhet

Artiklar som publicerats år 2002 enligt följande indelning: artiklar som genomgått refereprocessen, artiklar i samlingsverk eller i publicerade kongresspublikationer, skilda vetenskapliga verk och universitetets egen publikationsserie. Publikationer som utgetts i Finland och utomlands anges separat.

Användning av databasen

KOTA OnLine-servicen

Våren 1997 utvecklades en KOTA Online-service som fungerar vid sidan av den egentliga KOTA-databasen. Den ger alla dem som har en webbläsare möjlighet att utnyttja materialet i databasen utan tillstånd. Sålunda kan en större användargrupp än tidigare utnyttja informationen i databasen. KOTA Online innehåller en något förkortad version av den egentliga KOTA-databasen, men uppfyller det behov av information som de flesta har beträffande universiteten. KOTA Online och bruksanvisningen till den finns på adressen <http://www.csc.fi/kota/kota.html>.

Den egentliga KOTA-databasen

Alla som har ett av CSC-Tieteellinen laskenta Oy beviljat tillstånd att använda kota.csc.fi kan använda den egentliga KOTA-databasen. Tillståndsärendena vid universiteten sköts vanligen centraliserat av adb-centren. Kotaservern godkänner bara säkra ssh2-förbindelser, telnet-förbindelserna fungerar inte. I samband med att KOTA Online servicen togs i bruk minskade användningen av den egentliga KOTA-databasen. Den ha utnyttjas främst av den personal som sköter planeringen vid universiteten samt av dem som ansvarar för uppdateringen av uppgifterna i databasen.

Databasen har ett lättanvänt användargränssnitt och bruksanvisningarna kan läsas i databasen. Databasen startas i kotamaskinen genom kommandot

\$ kota (tryck på ENTER).

I databasens kartotek kan man välja mellan alternativen:

- vad är KOTA
- val av KOTA-uppgifter
- uppdatering av KOTA-uppgifter
- bruksanvisning
- KOTA-handboken
- universitetens kontaktpersoner för KOTA.

Vad är KOTA innehåller en kort beskrivning av databasen och dess historia. I bruksanvisningen beskrivs användningen av databasen. Valet av de uppgifter som skall ingå i tabellerna görs under rubriken val av KOTA-uppgifter. Endast personer med specialtillstånd har rätt att göra upp-dateringar i KOTA-databasen.

I databasen rör man sig genom att välja antingen ett nummer eller piltangent och trycka på mellanslag. Man förflyttar sig till följande dokument genom att trycka på ENTER. I den nedre kanten av databasen finns det också en bruksanvisning. När man gör en datasökning kan man förflytta sig bakåt och ändra eller radera de tidigare val som gjorts. Man får handledning angående bl.a. definitionen av begrepp genom att trycka på ?. När man gjort en tabell utgående från de uppgifter som ingår i databasen är det möjligt att återvända och använda nya uppgifter i tabellen eller också att göra om tabellen genom att utnyttja en annan klassificering av de uppgifter man valt. Utskrivningar från databasen kan överföras till Dos-användarsystemet på två olika sätt.

Alternativ 1

Man kan sända tabellen till den egna maskinen i form av e-post. Istället för att spara tabellen godkänner man då alternativet "sänds som elektronisk post (tabulerad)". Efter detta skriver man sin egen e-postadress. Från den egna maskinen kan man också överföra e-posten till Excel-programmet.

Alternativ 2

Efter att man gjort tabeller i databasen kan man spara utskriften som en fil. Då ger man tabellen ett namn och den sparas på användarens eget kartotek i kotaservern. Från kotamaskinen kan tabellen överföras till en mikrodator med hjälp av ett program för dataöverföring (t.ex. ftp eller kermi). Då kan

man skriva ut tabellen från mikrodatorn eller också fortsätta att behandla den i t.ex. ett kalkylprogram. Med servern är det möjligt att få tabeller i en form som kan behandlas med kalkylprogrammet Excel (fälten avgränsas med tabulator).

I det följande ges ett exempel på hur en tabell flyttas från kotaservern till kalkylprogrammet Excel med hjälp av ftp-dataöverföringsprogrammet som finns i mikrodatorns pctcp-kartotek:

- man gör en tabell som gäller undervisningspersonalen i KOTA-databasen. Tabellen sparas som en fil under namnet "opettajat".
- man lämnar databasen
- \$> Excel <opettajat >opet.txt
- man lämnar kotaservern (logout)
- man förflyttar sig från huvudkartoteket till pctcp-kartoteket i datamaskinen C:\>cd pctcp, där man ger kommandot >ftp kota.csc.fi, varefter man skriver sitt användarnamn för kotaservern samt kodordet, sedan kommandona
> ascii
> get opet.txt
> bye
- man förflyttar sig från pctcp-kartoteket till Excel, där man öppnar filen \pctcp\opet.txt
- det lönar sig att spara den överförda filen i Excel-kartoteket eller i ett underkartotek till det, så att inte kartoteket för data-över-föring blir överbelastat
- när man sparar den bearbetade KOTA-filen i Excel är det skäl att ändra den till en normal fil (spara..., inställningar...), varvid de gjorda ändringarna bibehålls.> bye
- man förflyttar sig från pctcp-kartoteket till Excel, där man öppnar filen \pctcp\opet.txt
- det lönar sig att spara den överförda filen i Excel-kartoteket eller i ett underkartotek till det, så att inte kartoteket för data-över-föring blir överbelastat
- när man sparar den bearbetade KOTA-filen i Excel är det skäl att ändra den till en normal fil (spara..., inställningar...), varvid de gjorda ändringarna bibehålls.

Universiteten

Universiteten 1992-2002

	1992	1997	2002
Universiteten			20
Sökande			
- försthandssökande	85 384	91 397	109 483
- deltagande i urvalsprov	53 901	65 754	67 678
- antagna	20 552	22 930	28 366
Nya studerande	17 662	18 660	21 013
Alla studerande	115 573	138 173	169 970
Avlagda examina			
- lägre högskoleexamina	789	2 583	2 619
- högre högskoleexamina	8 713	10 893	12 075
- vetenskapliga påbyggnadsexamina (licentiat och doktor)	1 196	1 791	1 878
Undervisningspersonal	7 828	7 706	7 849
Övrig personal			
- med budgetmedel	8 134	9 040	10 892
- genom extern finansiering	5 636	8 474	10 151
Budgetfinansiering, utgifter (milj. €)*	685	860	1 047
Lokaliteter (1 000 m ²)	1289	1465	2 036
Öppen universitetsundervisning			
- antal studerande	49 918	74 440	85 075
Fortbildning			
- antal kurser	2 401	4 923	4 072
- antal studerande	70 957	124 296	88 572

*uppgifter ur universitetens bokslut (nominellt värde)

(innehåller också använda reservationsanslag, i löneutgifterna för åren 1997 och 2002 ingår pensionsutgifterna och ide övriga omkostnaderna åren 1997 (delvis) och 2002 ingår statens fastighetsverks hyror)

Universiteten år 2002

	Nya stude- rande	Alla stude- rande	Lägre och högre högskole- examina	Dok- to- rer	Under- visnings- personal	Övrig personal (m. budg.medel)
Totalt	21 013	169 970	14 694	1 224	7 849	10 892
HU	4 282	37 685	3 268	352	1 628	2 918
JU	1 827	14 150	1 537	97	692	805
UU	2 414	15 346	1 252	105	855	1 113
JoU	1 177	7 158	761	61	395	421
KuU	897	5 759	524	82	325	490
ÅU	1 674	15 261	1 271	118	792	946
TU	1 464	14 813	1 178	95	595	753
ÅA	893	6 834	653	65	344	388
VU	614	4 860	334	14	162	170
LU	571	3 981	387	7	195	226
TH	1 602	14 763	940	99	501	1 055
TTU	1 279	11 731	703	58	336	550
VTU	922	5 035	487	24	206	291
HHH	466	4 170	405	17	152	153
SHH	308	2 390	340	9	97	75
ÄHH	277	2 184	201	6	103	95
KIH	121	1 717	234	3	144	199
SibA	155	1 514	142	8	248	140
TeaH	45	395	49	3	56	79
BA	25	224	28	1	23	25

Utbildningsområden år 2002

	Nya stude- rande	Alla stude- rande	Lägre- och högre högskole- examina	Dok- to- rer	Under- visnings- perso- nal	Övrig personal (m. budg. medel)
Totalt	21 013	169 970	14 694	1 224	7 849	10 892
Teologi	310	2 636	189	24	73	49
Humanistiska vetenskaper	2 952	27 143	2 317	96	950	482
Konstindustri	237	2 591	309	3	195	227
Musik	155	1 514	142	8	248	140
Teater och dans	59	432	50	3	63	83
Pedagogik	2 115	14 363	2 008	69	805	391
Idrottsvetenskaper	115	766	85	8	44	31
Samhällsvetenskaper	2 023	17 053	1 454	94	571	424
Psykologi	197	1 916	200	14	78	66
Hälsövetenskaper	342	2 880	323	40	94	67
Juridik	514	4 685	507	16	146	62
Ekonomiska vetenskaper	2 156	17 246	1 791	58	595	422
Naturvetenskaper	3 861	25 674	1 838	284	1 197	1 191
Agrikultur-forstvetenskaper	448	3 519	287	44	170	214
Teknik	4 428	36 443	2 332	204	1 250	2 077
Medicin	595	8 007	396	227	693	840
Odontologi	85	559	39	11	99	78
Veterinärmedicin	56	548	33	6	54	129
Farmaci	340	1 771	366	14	84	58
Bildkonst	25	224	28	1	23	25
Övriga					417	3 836

Studerande

År 2002 var antalet studerande som avlägger examina vid universiteten 169 970. Antalet studerande har ökat med 39 % jämfört med situationen år 1992. Av universitetsstuderandena höll 85 % på att avlägga lägre eller högre högskoleexamen och 13 % påbyggnadsexamen.

Helsingfors universitet var fortfarande det största universitetet med över 37 000 studerande, dvs. 22,2 % av det totala antalet studerande år 2002. En femtedel (20,4 %) av de nya studerandena hösten 2002 inledde sina studier vid Helsingfors universitet.

Andelen studerande var högst, dvs. 21 % inom det tekniska utbildningsområdet. Inom det huma-

nistiska utbildningsområdet var andelen studerande 16 % och inom det naturvetenskapliga utbildningsområdet 15 %. Bildkonst, teater och dans samt veterinärmedicin var de till antalet studerande minsta utbildningsområdena.

Andelen studerande som avlägger en högre högskoleexamen var högst inom utbildningsområdena för musik (91 %) och ekonomi (90 %). Andelen studerande som avlägger lägre högskoleexamen var högst inom utbildningsområdet farmaci (62 %). Inom utbildningsområdena psykologi och teologi var andelen studerande som avlägger påbyggnadsexamen högst (21 %).

Studerande enligt universitet år 2002

	Stude- rande, totalt	Stud.som avlägger högre högsk.ex.	Stud.som avlägger lägre högsk.ex.	Stud.som avlägger påbyggnads- examina	Stud.som avlägger övriga examina
Totalt	169 970	139 482	4 824	21 937	3 727
HU	37 685	29 136	1 788	5 582	1 179
JU	14 150	12 125	178	1 645	202
UU	15 346	12 920	115	1 809	502
JoU	7 158	6 199	210	749	.
KU	5 759	4 144	455	798	362
ÄU	15 261	12 289	289	2 055	628
TU	14 813	11 728	435	1 796	854
ÅA	6 834	5 592	405	837	.
VU	4 860	4 466	.	394	.
LU	3 981	3 659	18	304	.
TH	14 763	12 166	.	2 597	.
TTU	11 731	9 968	.	1 763	.
VTU	5 035	4 525	3	507	.
HHH	4 170	3 630	152	388	.
SHH	2 390	2 211	.	179	.
ÄHH	2 184	1 851	111	222	.
KIH	1 717	1 087	489	141	.
SibA	1 514	1 384	.	130	.
TeaH	395	320	44	31	.
BA	224	82	132	10	.

Studerande enligt utbildningsområde år 2002

	Stude- rande, totalt	Stud.som avlägger högre högsk.ex.	Stud.som avlägger lägre högsk.ex.	Stud.som avlägger påbyggnads- examina	Stud.som avlägger övriga examina
Totalt	169 970	139 482	4 824	21 937	3 727
Teologi	2 636	2 133	.	503	.
Humanistiska vetensk.	27 143	24 255	4	2 884	.
Konstindustri	2 591	1 930	491	170	.
Musik	1 514	1 384	.	130	.
Teater och dans	432	353	44	35	.
Pedagogik	14 363	10 835	1 780	1 546	202
Idrottsvetenskaper	766	680	.	86	.
Samhällsvetensk.	17 053	14 114	653	2 286	.
Psykologi	1 916	1 466	1	449	.
Hälsvetenskaper	2 880	2 280	.	600	.
Juridik	4 685	3 658	314	713	.
Ekonomiska vetensk.	17 246	15 437	300	1 509	.
Naturvetenskaper	25 674	22 486	28	3 160	.
Agrikultur-forstvetensk.	3 519	2 892	.	627	.
Teknik	36 443	30 939	.	5 504	.
Medicin	8 007	3 254	.	1 369	3 384
Odontologi	559	396	.	98	65
Veterinärmedicin	548	396	.	76	76
Farmaci	1 771	512	1 077	182	.
Bildkonst	224	82	132	10	.

Sökande och antagna

Sammanlagt inkom 109 483 ansökningar till universiteten år 2002. Antalet ansökningar ökade med 3 % jämfört med föregående år. Den högsta andelen sökande sökte till det pedagogiska utbildningsområdet (18 %), det naturvetenskapliga utbildningsområdet (17 %) samt det humanistiska utbildningsområdet (15 %). Av de sökande deltog 67 678, dvs. 61,8 % i urvalsproven.

Av de sökande antogs i medeltal 26 %. Vid Svenska handelshögskolan, Tekniska högskolan, Åbo Akademi och Vasa universitet var andelen antagna studerande högst (över 40 %).

Andelen antagna studerande var högst inom ut-

bildningsområdena för teknik, odontologi, agrikultur-forstvetenskaper, naturvetenskaper och farmaci. Inom dessa utbildningsområden antogs över 30 % av de sökande. Inom utbildningsområdena för teater och dans, bildkonst och psykologi antogs mindre än 10 % av de sökande.

Av de antagna var 57 % kvinnor. Andelen kvinnliga studerande har ökat i jämn takt under de senaste åren. År 2002 inskrevs sammanlagt 22 419 nya studerande vid universiteten då man också beaktar dem som antagits till magisterprogram och dem som antagits på basis av studier inom det öppna universitetet.

Sökande och antagna 1984-2002

	Ansök- ningar, totalt	Deltagande i urvals- prov	An- tagna, totalt
1984	87 512	46 530	17 375
1985	86 828	48 053	17 150
1986	81 388	47 658	17 710
1987	74 750	45 621	18 161
1988	74 831	45 821	18 880
1989	74 308	43 377	19 772
1990	68 424	42 146	20 625
1991	78 638	49 770	20 962
1992	85 384	53 901	20 552
1993	91 513	58 899	21 471
1994	91 422	61 601	20 980
1995	89 602	60 370	21 084
1996	91 635	66 245	22 854
1997	91 397	65 754	22 930
1998	84 123	66 309	23 529
1999	106 510	62 478	25 517
2000	110 132	64 060	26 754
2001	106 297	65 432	28 408
2002	109 483	67 678	28 366

Alla och nya studerande 1984-2002

	Stude- rande, totalt	kvinnor %	Nya studerande, totalt	kvinnor %
1984	88 564	50,8	12 560	53,2
1985	90 720	.	12 794	53,8
1986	94 311	51,2	13 331	53,5
1987	98 137	51,5	14 528	54,5
1988	102 193	51,5	14 983	53,5
1989	109 061	51,2	15 571	54,7
1990	110 680	51,4	16 013	56,1
1991	115 573	51,8	17 150	55,7
1992	122 227	52,0	17 662	55,7
1993	126 123	52,0	17 331	55,6
1994	128 267	52,1	17 289	55,5
1995	135 121	52,5	18 679	56,4
1996	138 173	52,5	18 465	54,0
1997	142 818	52,4	18 660	54,6
1998	147 263	52,4	19 402	54,4
1999	151 910	52,7	19 373	54,8
2000	157 195	53,1	19 919	57,7
2001	162 785	53,4	20 651	57,1
2002	169 970	53,2	21 013	56,0

Antalet nya studerande inbegriper inte magisterprogram eller dem som blivit jantagna på basis av studier inom det öppna universitetet. År 2002 registrerades sammanlagt 22 314 nya studerande.

Sökande, antagna och nya studerande enligt universitet år 2002

	Sökan- de, totalt	Deltagande i urvals- prov	An- tagna, totalt	Nya studerande, totalt
Totalt	109 483	67 678	28 366	21 013
HU	22 346	14 938	5 407	4 282
JU	12 470	6 052	2 610	1 827
UU	10 031	5 960	2 896	2 414
JoU	6 065	3 465	1 732	1 177
KU	3 347	2 054	1 302	897
ÅU	11 652	7 039	2 653	1 674
TU	14 842	8 130	2 209	1 464
ÅA	2 477	1 512	1 218	893
VU	2 008	1 414	877	614
LU	2 927	1 699	668	571
TH	3 955	2 698	2 009	1 602
TTU	3 913	2 191	1 792	1 279
VTU	2 408	1 622	967	922
HHH	2 803	2 033	721	466
SHH	925	486	418	308
ÅHH	1 786	1 457	367	277
KIH	2 555	2 551	235	121
SibA	827	773	160	155
TeaH	1 566	1 558	88	45
BA	580	46	37	25

Sökande, antagna och nya studerande enligt utbildningsområde år 2002

	Sökan- de, totalt	Deltagande i urvals- prov	An- tagna, totalt	Nya stu- derande, totalt
Totalt	109 483	67 678	28 366	21 013
Teologi	1 004	827	326	310
Humanistiska vetensk.	15 752	11 247	3 889	2 952
Konstindustri	3 019	2 895	373	237
Musik	827	773	160	155
Teater och dans	2 380	2 207	102	59
Pdagogik	19 188	6 403	2 539	2 115
Idrottsvetenskaper	901	371	122	115
Samhällsvetenskaper	11 265	7 168	2 465	2 023
Psykologi	2 731	1 851	221	197
Hälsovetenskaper	1 436	673	424	342
Juridik	2 959	2 325	538	514
Ekonomiska vetensk.	11 170	7 728	2 969	2 156
Naturvetenskaper	18 166	10 667	6 869	3 861
Agrikultur-forstvetensk.	1 522	1 292	480	448
Teknik	11 646	7 109	5 644	4 428
Medicin	2 957	2 496	610	595
Odontologi	259	222	83	85
Veterinärmedicin	402	346	55	56
Farmac	1 319	1 032	460	340
Bildkonst	580	46	37	25

Utländska studerande

Antalet utländska studerande vid universiteten har ökat under de senaste åren. År 2001 var antalet 4 063, vilket är över dubbelt så många som år 1992. Av de utländska studerandena kom över hälften, 59 % från Europa, 24 % från Asien, 8 % från Afrika, 5 % från Nordamerika, 3 % från Latinamerika och 0,5 % från Oceanien. Av alla examensstuderande var andelen utländska studerande 2,5 % år 2001.

Nästan en tredjedel (30 %) av de utländska stu-

derandena var inskrivna vid Helsingfors universitet. I förhållande till universitetets storlek var andelen utländska studerande högst vid Bildkonstakademin (12 %) och Sibelius-Akademien (9 %). Vid Konstindustriella högskolan och Bildkonstakademin var andelen utländska studerande över 4 %.

Av de utländska studerandena studerade 2,2 % för en lägre högskole-examen, medan 60,7 % studerade för en högre högskoleexamen och 35,1 % för en påbyggnadsexamen.

Utländska studerande 1984-2001

	To- talt	Eu- ro- pa	Af- ri- ka	Nord Ame- rika	Latin- Ame- rika	Asi- en	Ocea- nien	O- känd
1984	929	439	170	118	24	168	7	3
1985	979	468	184	116	19	173	6	13
1986	1 024	501	180	120	20	177	4	22
1987	1 168	552	218	141	21	211	5	20
1988	1 230	550	244	139	29	259	4	5
1989	1 356	583	265	129	29	340	6	4
1990	1 617	688	297	130	41	444	7	10
1991	1 899	807	301	143	47	575	9	17
1992	2 182	962	300	139	51	670	12	48
1993	2 348	1 063	302	135	57	731	11	49
1994	2 566	1 195	317	145	55	789	11	54
1995	2 759	1 348	316	147	68	817	15	48
1996	3 107	1 562	345	188	84	858	14	56
1997	3 131	1 653	338	188	80	814	13	45
1998	3 199	1 718	360	178	80	809	13	41
1999	3 473	1 953	325	195	81	863	19	37
2000	3 732	2 187	311	197	84	910	15	28
2001	4 063	2 426	319	187	102	977	19	33

Utländska studerande enligt universitet år 2001

	Totalt	Stud. som avlägger lägre högskole- examina	Stud. som avlägger högre högskole- examina	Stud. som avlägger påbygg- nads- examina	Stud. som av- lägger övriga examina
Totalt	4 063	91	2 468	1 426	78
HU	1 208	22	747	402	37
JU	260	.	183	77	.
UU	226	.	104	113	9
JoU	145	.	104	41	.
KU	86	.	39	40	7
ÄU	231	1	127	100	3
TU	309	32	162	94	21
ÅA	316	3	193	119	1
VU	64	.	40	24	.
LU	27	.	20	7	.
TH	534	.	307	227	.
TTU	168	.	65	103	.
VTU	48	.	32	16	.
HHH	71	1	61	9	.
SHH	106	.	90	16	.
ÅHH	16	.	9	7	.
KHI	79	10	56	13	.
SibA	133	.	119	14	.
TeaH	6	.	2	4	.
BA	30	22	8	.	.

Examina

Examina enligt universitet och utbildningsområde

År 2002 avlades sammanlagt 17 328 examina vid universiteten. Antalet examina steg med några procentenheter jämfört med 2001. Jämfört med år 1992 har andelen avlagda examina ökat med 53 %. Jämfört med föregående år har antalet högre högskoleexamina ökat med 4,3 %. Sammanlagt avlades 1 224 doktorsexamina 2002. Antalet doktors-examina ökade jämfört med föregående år med 1,5 %. Jämfört med år 1992 har antalet doktors-examina ökat med 132 %.

59,9 % av dem som avlade examina var kvinnor. Andelen var nästan 1,8 % lägre än föregående år. Högst var andelen kvinnor bland dem som avlade lägre högskoleexamen (73,3 %). Jämfört med föregående år är talet nästan detsamma. Av avlagda doktorsexamina 2002 steg kvinnornas andel med en och en halv procentenhet från föregående år, den utgjorde 45,9 %.

Den största andelen examina avlades vid Helsingfors universitet (23,8 % av det totala antalet exami-

na). När man jämför antalet examina med antalet studerande kan man konstatera att de flesta examina avlades vid Svenska handelshögskolan (14,6 %). I Teaterhögskolan, Konstindustriella högskolan, Kuopio universitet och Jyväskylä universitet var antalet avlagda examina också högt i förhållande till antalet studerande. 28,7 % av alla doktorsexamina avlades vid Helsingfors universitet.

Flest examina avlades inom det tekniska utbildningsområdet (15,5 % av alla examina). Därefter avlades flest examina inom det humanistiska (14,5 %) och naturvetenskapliga utbildningsområdet (13,2 %). I förhållande till antalet studerande avlades flest examina inom utbildningsområdena för bildkonst, farmaci och odontologi. Också inom utbildningsområdena för gymnastik- och idrottsvetenskap samt pedagogik avlades många examina i relation till antalet studerande. 23,2 % av doktorsexamina avlades inom det naturvetenskapliga utbildningsområdet.

Examina 1984-2002

	Totalt	Lägre högskole- examina	Högre högskole- examina	Licen- tialer	Dok- torer	Öv- riga
1984	10 047	2 814	6 421	370	318	124
1985	9 587	2 277	6 526	358	292	134
1986	9 614	2 032	6 761	382	349	90
1987	9 516	1 429	7 179	424	368	116
1988	10 342	1 142	8 099	512	401	188
1989	10 128	841	7 826	498	402	561
1990	11 029	841	8 423	542	490	733
1991	11 183	843	8 410	604	524	802
1992	11 339	789	8 713	669	527	641
1993	12 358	806	9 439	728	647	738
1994	12 870	975	9 615	786	698	796
1995	13 504	1 453	9 819	793	765	674
1996	14 801	1 816	10 611	738	851	785
1997	15 966	2 583	10 893	857	934	699
1998	16 382	2 623	11 343	819	988	609
1999	16 998	2 540	11 856	802	1 165	635
2000	16 653	2 516	11 515	748	1 156	718
2001	16 574	2 461	11 581	695	1 206	631
2002	17 328	2 619	12 075	654	1 224	756

Examina (%) som avlagts av kvinnor 1992-2002

	Totalt	Lägre högskole- examina	Högre högskole- examina	Licen- tialer	Dok- torer	Öv- riga
1992	54,9	84,5	55,0	34,4	30,6	57,3
1993	55,0	86,5	55,1	36,7	36,6	53,9
1994	56,0	79,5	56,4	37,9	36,2	52,5
1995	55,9	73,9	56,0	41,6	37,1	54,7
1996	57,7	71,4	57,5	40,4	40,2	64,3
1997	58,0	72,7	57,2	39,8	40,1	62,1
1998	58,3	72,9	57,5	45,2	39,7	58,1
1999	57,2	72,6	56,1	43,4	43,3	59,1
2000	59,1	73,2	58,3	47,2	45,2	57,4
2001	58,8	72,6	58,1	47,5	44,4	57,8
2002	59,9	73,3	58,9	52,3	45,9	59,0

Examina enligt universitet år 2002

	Totalt	Lägre högskole- examina	Högre högskole- examina	Licen- tialer	Dok- torer	Öv- riga
Totalt	17 328	2 619	12 075	654	1 224	756
HU	4 129	994	2 274	220	352	289
JU	1 700	369	1 168	66	97	.
UU	1 494	88	1 164	39	105	98
JoU	849	125	636	27	61	.
KU	716	140	384	12	82	98
ÅU	1 544	202	1 069	42	118	113
TU	1 478	190	988	47	95	158
ÅA	747	141	512	29	65	.
VU	364	13	321	16	14	.
LU	402	55	332	8	7	.
TH	1 135	.	940	96	99	.
TTU	788	.	703	27	58	.
VTU	521	18	469	10	24	.
HHH	432	45	360	10	17	.
SHH	350	95	245	1	9	.
ÅHH	210	14	187	3	6	.
KIH	237	86	148	.	3	.
SibA	151	31	111	1	8	.
TeaH	52	3	46	.	3	.
BA	29	10	18	.	1	.

Examina enligt utbildningsområde år 2002

	Totalt	Lägre högskole- examina	Högre högskole- examina	Licen- tialer	Dok- torer	Öv- riga
Totalt	17 328	2 619	12 075	654	1 224	756
Teologi	224	25	164	11	24	.
Humanistiska vetensk.	2 512	616	1 701	99	96	.
Konstindustri	312	102	207	.	3	.
Musik	151	31	111	1	8	.
Teater och dans	53	3	47	.	3	.
Pedagogik	2 122	508	1 500	45	69	.
Idrottsvetenskaper	95	14	71	2	8	.
Samhällsvetensk.	1 609	282	1 172	61	94	.
Psykologi	240	7	193	26	14	.
Hälsovetenskaper	371	11	312	8	40	.
Juridik	550	39	468	27	16	.
Ekonomiska vetensk.	1 885	237	1 554	36	58	.
Naturvetenskaper.	2 287	447	1 391	165	284	.
Agrikultur-forstvetensk.	341	10	277	10	44	.
Teknik	2 689	.	2 332	153	204	.
Medicin	1 314	.	396	1	227	690
Odontologi	79	.	39	.	11	29
Veterinärmedicin	76	.	33	.	6	37
Farmaci	389	277	89	9	14	.
Bildkonst	29	10	18	.	1	.

Utbildningstiden och de utexaminerades sysselsättning

År 2001 var utbildningstiden för högre högskoleexamina 6 år i medeltal. Utbildningstiden var längst för arkitekterna (10,5 år) och kortast inom utbildningsområdet för teater och dans (4 år). Utbildningstiden inom ett utbildningsområde varierar också enligt universitet.

Andelen arbetslösa bland dem som avlagt en högre högskoleexamen har minskat under de senaste åren. Av dem som avlade en examen år 2000 var 3,3 % arbetslösa i slutet av det följande året. Inom utbildningsområdena för veterinärmedicin, musik, odontologi och medicin var sysselsättningssituationen bland dem som avlagt en högre högskoleexamen bättre än i genomsnitt. Av dem som avlagt examen i veterinärmedicin hade samtliga arbete. Sysselsättningen var god också för utexaminerade inom farmaci och psykologi, arbetslösheten inom de här områdena var 1,1 %. Högst var arbetslösheten bland utexaminerade inom bildkonst samt teater och dans.

Utbildningen i medeltal för högre högskoleexamina åren 1999, 2000 och 2001 enligt utbildningsområde och universitet (medianer, enhet 1 år)

I uppgifterna ingår inte examina som avlagts med det gamla systemet

		1999	2000	2001
Teologi	HU	7,0	6,5	7,5
	JoU	7,0	6,5	9,0
	ÅA	7,0	8,5	8,5
	Totalt	7,0	6,5	7,5
Humanistiska vetenskaper	HU	7,5	7,5	7,5
	JU	7,0	7,0	8,5
	UU	7,0	7,0	7,0
	JoU	6,5	6,5	7,0
	ÅU	7,0	7,0	7,0
	TU	7,5	7,5	7,0
	ÅA	7,0	7,5	7,0
	VU	6,5	6,0	8,5
	Totalt	7,0	7,0	7,0
Konstindustri	LU	5,5	5,0	8,5
	KIH	6,0	7,0	8,5
	Totalt	6,0	6,0	3,0
Musik	SibA	7,5	8,0	7,0
	Totalt	7,5	8,0	7,0
Teater och dans	TU	4,0	4,0	1,0
	TeaH	4,0	4,0	1,0
	Totalt	4,0	4,0	4,0
Pedagogik	HU	6,0	6,0	8,0
	JU	5,5	5,0	5,5
	U	5,0	5,0	5,0
	JoY	5,5	5,0	5,0
	ÅU	5,0	5,0	5,0
	TU	5,0	5,5	5,0
	ÅA	4,5	5,0	6,0
	LU	5,0	5,0	5,0
	Totalt	5,0	5,0	5,0
Idrottsvetenskaper	JU	6,0	6,0	6,0
	Totalt	6,0	6,0	6,0
Samhällsvetenskaper	HU	7,0	6,5	6,5
	JU	6,0	6,0	6,0
	JoU	6,0	6,0	5,5
	KU	5,5	5,5	5,0
	ÅU	6,0	6,0	6,0

		1999	2000	2001
	TU	6,5	6,5	6,5
	ÅA	6,5	6,5	7,0
	VU	5,0	5,0	5,0
	LU	5,5	6,0	5,5
	Totalt	6,5	6,0	6,0
Psykologi	HU	7,0	7,5	6,5
	JU	6,0	6,0	5,5
	JoU	4,5	6,0	5,5
	ÅU	6,5	6,5	6,0
	TU	7,5	7,0	6,5
	ÅA	7,5	6,5	7,0
	Totalt	6,5	6,0	6,0
Hälsövetenskaper	JU	5,5	5,0	5,0
	UU	4,5	4,0	5,0
	KU	4,5	5,0	5,0
	ÅU	4,0	3,5	4,0
	TU	4,0	4,5	4,0
	ÅA	7,0	5,0	7,5
	Totalt	4,5	4,5	4,5
Juridik	HU	6,0	6,5	6,0
	ÅU	6,0	6,0	6,0
	LU	6,0	6,0	6,0
	Totalt	6,0	6,0	6,0
Ekonomiska vetenskaper	JU	5,0	5,0	5,5
	UU	5,5	5,0	5,0
	TU	5,5	6,0	5,0
	ÅA	6,0	5,5	6,0
	VU	5,5	5,0	5,5
	VTU	5,5	5,0	5,0
	HHH	6,0	5,5	5,5
	SHH	5,5	5,5	5,5
	ÅHH	6,0	5,0	5,5
	Totalt	5,5	5,5	5,5
Naturvetenskaper	HU	6,5	6,5	6,5
	JU	5,5	6,0	6,0
	UU	6,5	6,5	6,0
	JoU	6,5	6,0	6,5

		1999	2000	2001
	KU	5,5	6,0	5,5
	ÅU	6,5	6,5	6,5
	TU	6,0	6,0	5,5
	ÅA	6,5	6,5	6,5
	Totalt	6,5	6,0	6,0
Teknik				
DI	UU	7,0	6,5	6,5
	ÅA	7,0	6,5	6,0
	TH	7,5	7,0	7,0
	TTU	6,0	6,0	6,0
	VTU	7,0	6,5	6,5
	Totalt	7,0	6,0	6,5
Arkitekt	UU	9,0	9,5	11,0
	TH	11,5	9,0	9,5
	TTU	10,0	10,0	9,5
	Totalt	10,5	9,5	10,5
Agrikultur- forstvetenskaper	HU	7,0	7,0	6,5
	JoU	5,5	5,0	5,5
	Totalt	7,0	6,5	6,5
Medicin	HU	7,0	7,0	7,0
	UU	6,5	6,0	6,5
	KU	7,0	7,0	7,0
	ÅU	6,5	7,0	7,0
	TU	6,0	7,0	6,0
	Totalt	6,5	7,0	7,0
Odontologi	HU	7,0	6,0	6,5
	UU	6,0	5,0	5,0
	ÅU	6,0		
	Totalt	6,5	5,5	6,0
Veterinärmedicin	HU	7,0	7,0	6,5
	Totalt	7,0	7,0	6,5
Farmaci	HU	7,0	6,0	6,0
	KU	6,0	6,0	6,0
	Totalt	7,0	6,0	6,0
Bildkonst	BA	6,0	6,5	7,0
	Totalt	6,0	6,0	7,0
Totalt		6,5	6,0	6,0

Huvudsaklig sysselsättning bland dem som avlagt en högre högskoleexamen åren 1996-2000 i slutet av det följande kalenderåret efter examen och arbetslösheten efter två år enligt universitet

		Högre högskole- exa- mina	Huvudsaklig sysselsättning i slutet av det följande kalenderåret				Arbetslösa efter två år	
			Lön tagare %	Företa- gare %	Stude- rande %	Övriga %	Arbets- lösa %	%
HU	1996	1 869	76,9	2,1	10,6	5,5	4,9	3,0
	1997	2 269	79,9	3,2	7,9	4,8	4,1	3,3
	1998	2 232	80,8	1,2	6,6	6,1	3,5	3,0
	1999	2 192	81,8	1,6	6,4	5,0	3,1	2,1
	2000	2 367	82,8	1,8	4,6	4,7	3,0	.
JU	1996	884	82,0	0	10,3	2,7	5,0	3,6
	1997	987	84,2	0,6	7,0	3,3	4,9	3,9
	1998	1 045	83,8	0,9	5,4	3,8	4,9	4,2
	1999	1 089	84,3	0,6	4,3	4,7	4,6	3,8
	2000	1 078	84,5	1,3	4,4	2,6	4,3	.
UU	1996	1 039	82,7	1,7	5,0	3,5	7,1	3,9
	1997	977	86,1	1,6	5,2	3,7	3,4	4,3
	1998	1 118	83,5	0,7	5,6	4,7	4,4	4,0
	1999	1 120	84,9	1,4	3,9	4,9	2,9	3,0
	2000	1 118	86,0	1,1	4,7	3,1	3,0	.
JoU	1996	660	82,6	0,5	7,6	3,8	5,5	5,5
	1997	559	79,4	1,3	7,3	3,6	8,4	3,0
	1998	572	82,2	0,5	7,2	4,9	5,1	5,8
	1999	601	82,9	0,7	5,3	4,5	5,7	4,2
	2000	553	83,2	0,5	6,3	2,2	4,9	.
KU	1996	305	82,6	0,3	8,2	3,6	5,2	3,3
	1997	320	83,8	1,9	5,6	3,4	5,3	4,7
	1998	386	85,2	2,3	3,9	4,1	3,9	2,6
	1999	390	84,9	1,0	4,9	2,6	5,4	3,8
	2000	379	84,4	1,6	5,3	3,7	2,9	.
ÄU	1996	995	77,3	1,3	11,1	3,9	6,4	5,9
	1997	1 034	81,8	1,1	7,5	4,5	5,0	3,6
	1998	1 030	81,7	0,9	7,1	4,0	4,9	3,7
	1999	1 034	82,1	0,9	6,9	3,6	5,3	3,7
	2000	1 080	82,8	0,7	6,6	3,9	3,9	.
TU	1996	868	81,1	1,4	7,9	2,6	6,9	4,0
	1997	806	83,1	1,5	7,1	4,2	4,1	5,0
	1998	971	82,9	0,5	4,9	5,1	4,7	3,3
	1999	949	84,9	0,9	4,5	3,9	4,6	2,4
	2000	901	82,7	1,2	4,3	3,8	4,3	.
ÄA	1996	372	81,7	0,3	8,6	4,3	5,1	3,2
	1997	370	83,0	0,3	6,5	7,8	2,4	2,4
	1998	442	75,1	0,2	7,0	7,7	2,9	1,8
	1999	452	78,3	0	6,4	6,0	2,4	1,8
	2000	412	76,5	0,2	3,4	6,1	3,6	.
VU	1996	272	83,5	1,5	5,9	2,6	6,6	1,5
	1997	291	81,8	1,4	6,9	4,1	5,8	4,8
	1998	297	83,2	2,0	2,7	5,1	4,4	2,7
	1999	311	83,6	1,3	3,9	5,8	3,2	4,5
	2000	277	87,4	1,1	2,9	2,5	3,2	.
LU	1996	207	80,7	1,0	7,2	1,4	9,7	6,3
	1997	267	80,9	1,1	7,1	4,1	6,7	4,9
	1998	273	86,4	1,1	4,0	1,8	6,2	3,3
	1999	278	79,5	0,7	3,2	5,8	9,4	4,0
	2000	324	86,4	0,9	2,8	1,9	6,2	.

		Högre högskole- exa- mina	Huvudsaklig sysselsättning i slutet av det följande kalenderåret				Arbetslösa efter två år	
			Lön tagare %	Företa- gare %	Stude- rande %	Övriga %	Arbets- lösa %	år %
TH	1996	835	89,5	1,1	5,3	2,3	1,9	1,2
	1997	881	87,6	0,9	3,4	6,6	1,5	0,9
	1998	890	86,2	1,0	3,6	4,9	1,2	0,6
	1999	1 197	89,4	1,9	1,3	4,0	1,0	1,8
	2000	866	89,6	1,3	2,5	1,8	1,3	.
TTU	1996	561	88,6	1,8	3,2	3,6	2,9	0,0
	1997	580	89,8	1,4	3,1	4,0	1,7	1,6
	1998	650	93,5	0,8	1,1	3,5	0,5	1,1
	1999	708	93,4	0,7	1,1	2,3	1,3	1,0
	2000	668	93,3	0,9	1,2	1,5	2,1	.
VTU	1996	304	86,8	1,0	4,3	3,6	4,3	2,6
	1997	292	92,5	1,0	2,4	2,4	1,7	3,1
	1998	306	89,9	0,3	2,6	4,2	2,0	2,0
	1999	377	90,7	0,5	1,1	2,4	2,7	2,4
	2000	386	91,5	0,5	0,3	2,1	3,4	.
HHH	1996	388	86,1	2,1	5,7	4,4	1,8	1,0
	1997	316	88,0	1,9	2,8	6,0	1,3	2,2
	1998	364	87,1	1,4	1,6	6,3	1,4	0,5
	1999	383	86,4	1,0	1,8	6,3	0,5	1,0
	2000	349	86,0	0,6	0,9	3,4	2,0	.
SHH	1996	189	86,8	0,5	3,7	5,3	3,7	1,6
	1997	196	82,1	3,1	1,5	10,2	3,1	2,0
	1998	175	80,6	0,6	2,9	6,3	2,3	1,7
	1999	206	84,5	1,9	3,4	4,9	1,5	1,0
	2000	211	84,8	.	2,4	4,3	0,5	.
ÄHH	1996	182	84,1	0,5	7,7	4,4	3,3	2,2
	1997	195	81,0	1,5	3,6	10,3	3,6	2,1
	1998	221	88,2	0,5	3,6	5,4	0,5	0,9
	1999	234	85,0	0,4	2,1	4,7	3,4	2,1
	2000	177	89,3	1,1	1,1	2,3	1,1	.
KIH	1996	137	64,2	7,3	4,4	11,7	12,4	8,8
	1997	128	70,3	6,3	5,5	9,4	8,6	7,8
	1998	143	67,8	11,2	2,8	9,1	5,6	4,2
	1999	125	67,2	9,6	0	11,2	8,8	8,8
	2000	144	70,1	9,0	2,8	7,6	4,9	.
SibA	1996	111	84,7	0,9	5,4	2,7	6,3	9,0
	1997	113	81,4	0	3,5	9,7	5,3	3,5
	1998	120	81,7	1,7	5,0	5,8	4,2	2,5
	1999	114	86,0	0	1,8	8,8	2,6	5,3
	2000	123	83,7	0,8	0,8	6,5	.	.
TeaH	1996	35	77,1	2,9	2,9	2,9	14,3	11,4
	1997	69	69,6	1,4	2,9	7,2	18,8	24,6
	1998	43	79,1	2,3	0	0	18,6	14,0
	1999	57	73,7	0	1,8	5,3	12,3	8,8
	2000	53	79,2	1,9	1,9	1,9	13,2	.
BA	1996	14	35,7	0	21,4	14,3	28,6	42,9
	1997	11	18,2	9,1	0	18,2	54,5	18,2
	1998	28	32,1	0	7,1	25,0	28,6	21,4
	1999	17	70,6	5,9	0	5,9	11,8	11,8
	2000	23	39,1	.	4,3	26,1	26,1	.
Totalt	1996	10 227	81,8	1,3	7,7	3,8	5,3	3,5
	1997	10 661	83,2	1,7	6,0	4,9	4,2	3,5
	1998	11 306	83,3	1,1	5,1	5,1	3,7	3,0
	1999	11 834	84,5	1,2	4,2	4,5	3,5	2,8
	2000	11 489	84,7	1,2	3,9	3,5	3,3	.

Huvudsaklig sysselsättning bland dem som avlagt en högre högskole-examen åren 1996-2000 i slutet av det följande kalenderåret efter examen och arbetslösheten efter två år enligt utbildningsområde

		Högre högskole- exa- mina	Huvudsaklig sysselsättning i slutet av det följande kalenderåret					Arbetslösa efter två år %
			Lön tagare %	Företa- gare %	Stude- rande %	Övriga %	Arbets- lösa %	
Teologi	1996	127	71,7	0	11,0	7,1	10,2	4,7
	1997	171	76,6	1,2	8,2	7,0	7,0	5,3
	1998	164	78,7	0	7,3	8,5	3,0	2,4
	1999	112	81,3	0,9	4,5	7,1	5,4	1,8
	2000	136	82,4	0	7,4	6,6	1,5	.
Humanis- tiska veten- skaper	1996	1431	70,7	1,8	12,2	5,8	9,4	6,8
	1997	1246	72,6	1,1	11,4	7,1	7,7	6,2
	1998	1436	74,0	0,9	8,8	6,1	8,4	6,4
	1999	1594	73,7	1,6	7,9	6,6	7,5	5,6
	2000	1609	74,5	1,9	7,5	5,7	6,3	.
Konst- industri	1996	153	66,7	6,5	4,6	10,5	11,8	8,5
	1997	153	71,9	5,2	5,9	9,2	7,8	7,2
	1998	162	71,0	10,5	2,5	8,0	4,9	3,7
	1999	160	68,8	8,1	0	11,9	8,1	8,1
	2000	199	73,4	6,5	3,5	6,0	6,0	.
Musik	1996	111	84,7	0,9	5,4	2,7	6,3	9,0
	1997	113	81,4	0	3,5	9,7	5,3	3,5
	1998	120	81,7	1,7	5,0	5,8	4,2	2,5
	1999	114	86,0	0	1,8	8,8	2,6	5,3
	2000	123	83,7	0,8	0,8	6,5	0	.
Teater och dans	1996	38	73,7	2,6	2,6	2,6	18,4	10,5
	1997	88	71,6	1,1	2,3	5,7	19,3	26,1
	1998	44	79,5	2,3	0	0	18,2	13,6
	1999	71	74,6	0	1,4	4,2	14,1	9,9
	2000	53	79,2	1,9	1,9	1,9	13,2	.
Peda- gogik	1996	1335	90,3	0,1	4,3	2,1	3,1	2,4
	1997	1483	90,3	0,6	4,4	2,2	2,5	2,2
	1998	1427	89,8	0,3	2,5	3,4	3,4	2,7
	1999	1325	91,8	0,2	2,2	2,6	2,5	2,3
	2000	1451	91,2	0,8	1,7	2,4	2,1	.
Idrotts- veten- skaper	1996	106	84,9	0	10,4	0	4,7	1,9
	1997	66	86,4	0	7,6	1,5	4,5	1,5
	1998	96	93,8	0	3,1	1,0	2,1	0
	1999	69	82,6	0	4,3	7,2	1,4	1,4
	2000	84	82,1	1,2	3,6	1,2	6,0	.
Samhälls- veten- skaper	1996	984	76,6	1,4	10,3	4,6	7,1	4,2
	1997	974	80,0	1,2	6,9	5,2	6,7	6,8
	1998	1072	77,9	0,7	7,3	6,7	5,2	4,5
	1999	1080	80,5	1,0	6,3	5,4	4,9	3,2
	2000	1118	81,7	0,5	5,5	4,3	4,7	.
Psyko- logi	1996	137	84,7	0	7,3	1,5	5,8	5,1
	1997	165	84,8	2,4	3,0	5,5	4,2	4,2
	1998	174	87,9	0	2,9	4,0	3,4	3,4
	1999	184	89,7	1,1	2,2	3,3	2,2	0,5
	2000	175	86,3	1,7	3,4	4,6	1,1	.
Hälso- veten- skaper	1996	260	90,0	0,8	3,5	3,5	2,3	2,7
	1997	229	90,0	2,6	2,2	1,7	3,5	5,2
	1998	358	88,8	0,8	2,2	4,2	3,4	2,8
	1999	287	86,8	1,0	2,1	2,1	7,0	3,1
	2000	318	84,9	2,8	3,8	2,8	3,5	.

		Högre högskole- exa- mina	Huvudsaklig sysselsättning i slutet av det följande kalenderåret					Arbetslösa efter två år %
			Lön tagare %	Företa- gare %	Stude- rande %	Övriga %	Arbets- lösa %	
Juridik	1996	326	79,8	0	10,4	1,5	8,3	5,5
	1997	387	81,4	1,0	8,3	2,1	7,2	3,1
	1998	399	81,5	1,8	7,8	4,0	4,3	3,3
	1999	420	81,9	0,2	7,1	3,8	5,0	2,1
	2000	477	87,0	0,4	3,6	2,7	4,2	.
Ekono- miska- veten- skaper	1996	1 235	85,4	1,2	5,9	3,9	3,6	1,7
	1997	1 274	86,3	2,0	3,1	6,0	2,6	2,4
	1998	1 339	84,8	1,0	3,1	5,6	1,9	1,2
	1999	1 499	86,9	1,0	2,3	4,6	1,7	1,9
	2000	1 368	86,3	0,8	1,8	3,1	2,1	.
Natur- veten- skaper	1996	1 092	78,1	0,4	11,7	3,1	6,7	4,7
	1997	1 162	79,8	0,5	9,8	5,4	4,5	2,9
	1998	1 385	80,1	0,4	9,1	4,8	4,2	3,9
	1999	1 443	81,6	0,5	7,7	4,6	3,9	3,3
	2000	1 344	83,9	0,4	6,3	3,3	3,4	.
Agri- kultur- först- veten- skaper	1996	253	75,1	6,3	7,9	7,1	3,6	3,6
	1997	443	77,9	8,8	6,1	3,4	3,8	4,3
	1998	227	82,8	2,2	5,7	4,0	4,0	5,7
	1999	255	82,7	2,0	5,5	2,7	5,5	2,0
	2000	277	75,5	4,7	8,3	2,9	5,8	.
Teknik	1996	1 965	88,4	1,4	4,2	3,1	2,8	1,2
	1997	1 963	89,4	1,0	3,2	4,8	1,6	1,3
	1998	2 115	89,0	0,9	2,6	4,3	1,2	1,0
	1999	2 553	90,9	1,3	1,1	3,4	1,3	1,6
	2000	2 180	91,1	1,0	1,6	1,9	1,8	.
Medicin	1996	463	82,7	0	11,4	3,9	1,9	2,2
	1997	497	85,3	0	8,7	4,8	1,2	1,0
	1998	536	86,9	0	4,5	6,2	0,6	0,2
	1999	423	86,3	0	6,6	5,0	0	0,2
	2000	352	85,5	0	5,4	4,5	0	.
Odonto- logi	1996	104	68,3	16,3	2,9	5,8	6,7	1,9
	1997	111	64,0	25,2	0,9	4,5	5,4	0
	1998	94	67,0	21,3	0	7,4	3,2	0
	1999	66	65,2	22,7	3,0	4,5	3,0	0
	2000	61	80,3	14,8	0	3,3	0	.
Veterinär- medicin	1996	28	85,7	3,6	3,6	3,6	3,6	0
	1997	51	86,3	7,8	2,0	2,0	2,0	0
	1998	50	92,0	6,0	0	2,0	0	2,0
	1999	43	62,8	16,3	7,0	9,3	2,3	2,3
	2000	44	81,8	11,4	2,3	4,5	0	.
Farmaci	1996	65	87,7	1,5	3,1	7,7	0	0
	1997	74	82,4	0	6,8	2,7	8,1	5,4
	1998	80	91,3	0	2,5	2,5	1,3	2,5
	1999	119	90,8	0	0,8	3,4	1,7	0
	2000	97	90,7	0	2,1	2,1	1,0	.
Bild- konst	1996	14	35,7	0	21,4	14,3	28,6	42,9
	1997	11	18,2	9,1	0	18,2	54,5	18,2
	1998	28	32,1	0	7,1	25,0	28,6	21,4
	1999	17	70,6	5,9	0	5,9	11,8	11,8
	2000	23	39,1	0	4,3	26,1	26,1	.
Totalt	1996	10 227	81,8	1,3	7,7	3,8	5,3	3,5
	1997	10 661	83,2	1,7	6,0	4,9	4,2	3,5
	1998	11 306	83,3	1,1	5,1	5,1	3,7	3,0
	1999	11 834	84,5	1,2	4,2	4,5	3,5	2,8
	2000	11 489	84,7	1,2	3,9	3,5	3,3	.

Personalen

Undervisningspersonalen

Undervisningspersonalen (exklusive kalkylerad timundervisning) bestod av sammanlagt 6 713 personer år 2002. Ökningen var 2,7 % jämfört med föregående år. Undervisningspersonalens antal är bakåt jämförbart tidigast med siffrorna för 1998, eftersom uppgifterna för tidigare år utgjorde antalet tjänster och befattningar och inte antalet utförda årsverken såsom nuförtiden. Från 2001 har antalet professorer, lektorer och överassistenter ökat, medan antalet assistenter och timlärare minskat.

Antalet studerande per lärare var i medeltal 21,7. År 1992 var motsvarande tal 15,6. Andelen kvinnor av undervisningspersonalen har ökat. År 1992 var andelen kvinnor 29,4 %, medan den tio år senare är 35,0 %. Från 2001 har antalet kvinnor av undervisningspersonalen ökat med 0,5 %.

Professorer

Professorerna utgjorde 28,0 % av undervisningspersonalen vid universiteten år 2002. 21,2 % av professorerna var kvinnor. Inom det juridiska utbildningsområdet fanns det proportionellt sett flest professorer (47,3 %). Av universiteten var professorernas andel av undervisningspersonalen högst i Tekniska högskolan (38,9 %). Inom utbildningsområdet musik och vid Sibelius-Akademien fanns det minst professorer (10,9 %). Antalet professorer per studerande var högst i Bildkonstakademien (37 studerande/professor) och lägst i Vasa universitet (110 studerande/professor).

Överassistenter

År 2002 utgjorde överassistenterna 8,9 % av undervisningspersonalen. Av överassistenterna var 36,8 % kvinnor. Andelen överassistenter var proportionellt sett högst inom det veterinärmedicinska utbildningsområdet (25,9 % av undervisningspersonalen) och i Svenska handelshögskolan (17,5 %).

Assistenter

Andelen assistenter av undervisningspersonalen är oförändrad. År 2002 utgjorde assistenterna 17,5 % av hela personalen. Andelen assistenter var proportionellt sett högst inom utbildningsområdet för farmaci (34,5 %) och i Villmanstrands tekniska högskola (27,7 %). Av assistenterna var 48,9 % kvinnor.

Lektorer

År 2002 utgjorde lektorerna i medeltal 28,2 % av undervisningspersonalen. Andelen lektorer var proportionellt sett högst inom utbildningsområdet för pedagogik (51,2 %) och i Sibelius-Akademien (40,7 %). Av lektorerna var 54,1 % kvinnor.

Timlärare i huvudtjänst

Andelen timlärare i huvudtjänst av undervisningspersonalen utgjorde 3,0 % år 2002. Jämfört med föregående år minskade antalet timlärare i huvudtjänst med 7,4 %. Andelen timlärare i huvudtjänst var proportionellt sett högst inom det konstindustriella utbildningsområdet (10,8 %) och vid Lapplands universitet (13,3 %). Majoriteten av timlärarna i huvudtjänst var kvinnor (65,5 %).

Undervisningpersonalen 1984-2002^{*)}

	Totalt	Pro- fes- sor	Över- assis- tenter	As- sis- tenter	Lek- to- rer	Tim- lära- re i huvud- tjänst	Kalky- lerad tim- under- visning
1984	7 109	1 602	266	1 884	1 529	.	1 828
1985	7 169	1 632	291	1 845	1 581	587	1 233
1986	7 436	1 672	335	1 827	1 636	630	1 336
1987	7 512	1 733	380	1 803	1 681	598	1 317
1988	7 625	1 764	421	1 817	1 723	597	1 303
1989	7 731	1 801	475	1 836	1 736	574	1 309
1990	7 788	1 842	523	1 834	1 770	585	1 234
1991	7 812	1 894	603	1 822	1 854	513	1 126
1992	7 828	1 924	629	1 808	1 854	523	1 090
1993	7 814	1 959	615	1 805	1 897	466	1 072
1994	7 722	1 980	614	1 805	1 853	401	1 069
1995	7 550	2 023	623	1 772	1 909	341	882
1996	7 737	2 070	657	1 750	1 953	348	958
1997	7 706	2 126	686	1 721	1 947	330	896
1998	7 290	2 011	649	1 530	1 891	312	897
1999	7 270	2 048	672	1 489	1 870	298	893
2000	7 387	2 106	689	1 473	1 913	277	929
2001	7 562	2 175	677	1 405	2 027	257	1 021
2002	7 849	2 195	695	1 375	2 210	238	1 136

*) Från och med år 1998 antalet årsverken, tidigare antalet tjänster och befattningar

Undervisningspersonal enligt universitet år 2002

	Totalt	Pro- fes- sor	Över- assis- tenter	As- sis- tenter	Lek- to- rer	Tim- lära- re i huvud- tjänst	Kalky- lerad tim- under- visning
Totalt	7 849	2 195	695	1 375	2 210	238	1 136
HU	1 628	464	67	315	534	46	202
JU	692	164	77	100	260	.	91
UU	855	223	121	221	198	26	66
JoU	395	105	56	44	125	21	44
KU	325	107	39	61	65	20	33
ÄU	792	227	73	188	220	20	64
TU	595	162	73	54	211	19	76
ÅA	344	97	37	67	94	21	28
VU	162	44	14	23	46	7	28
LU	195	45	11	20	63	26	30
TH	501	195	38	105	40	1	122
TTU	336	123	17	47	57	7	85
VTU	206	60	18	57	38	1	32
HHH	152	47	16	29	40	1	19
SHH	97	28	17	6	28	2	16
ÄHH	103	25	16	21	30	.	11
KIH	144	37	2	9	33	7	56
SibA	248	27	3	6	101	12	99
TeaH	56	9	.	2	20	.	25
BA	23	6	.	.	7	1	9

Andelen kvinnor av undervisningpersonalen (%) 1991-2002

	Pro- fes- sor	Över- assis- tenter	As- sis- tenter	Lek- to- rer	Timlärare i huvud- tjänst
1991	14,0	26,4	37,7	46,3	53,4
1992	14,6	29,1	36,4	46,3	62,0
1993	15,6	28,1	39,2	46,2	57,3
1994	15,0	29,6	37,8	44,4	67,6
1995	15,9	27,9	40,9	47,9	65,1
1996	16,4	28,6	38,3	48,8	57,2
1997	17,7	30,0	39,2	54,9	66,7
1998	18,4	30,0	42,7	51,0	59,6
1999	17,9	33,3	45,3	53,9	59,7
2000	20,1	36,9	52,3	58,4	81,2
2001	20,4	33,7	47,5	54,1	66,9
2002	21,2	36,8	48,9	54,1	65,5

Undervisningpersonalen enligt utbildningsområde år 2002

	Totalt	Pro- fes- sor	Över- assis- tenter	As- sis- tenter	Lek- to- rer	Tim- lära- re i huvud- tjänst	Kalky- lerad tim- under- visning
Totalt	7 849	2 195	695	1 375	2 210	238	1 136
Teologi	73	30	1	13	19	1	9
Humanistiska vetensk.	950	241	52	135	394	34	94
Konstindustri	195	48	2	12	47	21	65
Musik	248	27	3	6	101	12	99
Teater och dans	63	10	.	3	24	.	26
Pedagogik	805	123	52	82	412	41	95
Idrottsvetenskaper	44	13	5	5	15	.	6
Samhällsvetenskaper	571	196	80	96	115	15	69
Psykologi	78	31	12	12	15	.	8
Hälsovetenskaper	94	30	10	17	26	6	5
Juridik	146	69	9	43	12	.	13
Ekonomiska vetensk.	595	181	79	104	152	6	73
Naturvetenskaper	1 197	345	178	324	195	22	133
Agrikultur-forstvetensk.	170	67	17	27	38	3	18
Teknik	1 250	446	122	283	143	10	246
Medicin	693	249	43	144	220	2	35
Odontologi	99	24	9	27	38	.	1
Veterinärmedicin	54	18	14	11	8	.	3
Farmaci	84	23	6	29	15	4	7
Bildkonst	23	6	.	.	7	1	9
Övriga	417	18	1	2	214	60	122

Övrig personal

År 2002 utgjorde den övriga personalen sammanlagt 21 043 personer, vilket är 53 % mer än för tio år sedan. Av den övriga personalen finansierades 52 % genom universitetens budgetmedel, 11 % av Finlands Akademi samt 37 % genom övriga finansieringskällor.

Antalet övrig personal har ökat i huvudsak vad gäller den personal som avlönas genom Finlands Akademi och genom övriga externa medel. Från år 1992 har andelen personal som avlönas med budgetmedel ökat med 34 %, medan andelen personal som avlönas via externa medel har ökat med 80 %.

År 2002 utgjorde forskarna och forskarstuderandena 34 % av den övriga personalen. Dessa personalgruppers andel av den övriga personalen har ökat under de senaste åren, vilket beror på att nya forskarskolor har grundats. Den totala ökningen av personal som avlönas genom budgetmedel förklaras till stor del av att antalet forskare och forskarstuderande har ökat. Dessa personalgruppers andel av den övriga personalen var högst (över 50 % av den övriga personalen) inom utbildningsområdet för samhällsvetenskaper, farmaci, teologi, psykologi och naturvetenskaper. Inom utbildningsområdet för bildkonst förekom inte forskare eller forskarstuderande.

Övrig personal enligt finansieringskälla år 2002

	Totalt	Med univer- sitetets budget- medel	Fin- lands Akademi	Övriga finan- sierings- källor
Totalt	21 043	10 151	2 344	7 807
HU	5 332	2 414	750	1 664
JU	1 447	642	178	464
UU	2 068	955	234	721
JoU	777	356	85	271
KU	1 072	582	90	492
ÅU	1 875	929	277	652
TU	1 390	637	137	500
ÅA	817	429	99	330
VU	213	43	1	42
LU	375	149	25	124
TH	2 574	1 519	267	1 252
TTU	1 441	891	119	772
VTU	541	250	23	227
HHH	281	128	16	112
SHH	119	44	16	28
ÅHH	192	97	19	78
KHI	255	56	3	53
SibA	156	16	3	13
TeaH	93	14	2	12
BA	25	0	0	0

Övrig personal 1984-2002

	Totalt	Med univer- sitetets budget- medel, årsverken	Med univ. budget- medel, tjänster och befattningar	Fin- lands Aka- demi	Övriga finan- sie- rings- källor
1984	9 493	.	.	.	.
1985	10 192	.	.	.	.
1986	10 445	.	6 185	635	3 123
1987	11 475	.	6 747	944	3 784
1988	11 800	.	7 144	872	3 784
1989	12 619	.	7 761	937	3 921
1990	13 174	.	8 025	872	4 277
1991	13 595	.	8 249	972	4 374
1992	13 770	.	8 134	929	4 707
1993	14 650	.	8 101	1 020	5 529
1994	14 675	7 805	7 674	1 173	5 697
1995	15 791	8 315	.	1 266	6 210
1996	17 284	8 730	.	1 393	7 161
1997	17 514	9 040	.	1 296	7 178
1998	19 043	9 852	.	1 709	7 482
1999	19 800	10 167	.	1 896	7 737
2000	19 502	10 031	.	2 064	7 407
2001	20 377	10 550	.	2 228	7 599
2002	21 043	10 892	.	2 344	7 807

Övrig personal enligt universitet år 2002

Alla finansieringskällor, totalt

	Totalt	Fors- kare	Forskar- stud.	Övriga
Totalt	21 043	5 599	1 566	13 878
HU	5 332	1 341	369	3 622
JU	1 447	343	155	949
UU	2 068	474	139	1 455
JoU	777	145	61	571
KU	1 072	274	86	712
ÄU	1 875	517	155	1 203
TU	1 390	337	83	970
ÅA	817	212	84	521
VU	213	25	8	180
LU	375	57	11	307
TH	2 574	926	201	1 447
TTU	1 441	539	130	772
VTU	541	230	29	282
HHH	281	76	17	188
SHH	119	21	11	87
ÄHH	192	48	6	138
KIH	255	28	11	216
SibA	156	4	8	144
TeaH	93	2	2	89
BA	25	.	.	25

Övrig personal enligt utbildningsområde år 2002

Alla finansieringskällor, totalt

	Totalt	Fors- kare	Forskar- stud.	Övriga
Totalt	21 043	5 599	1 566	13 878
Teologi	97	42	12	43
Humanistiska vetensk.	831	248	106	477
Konstindustri	319	31	12	276
Musik	156	4	8	144
Teater och dans	98	2	2	94
Pedagogik	593	107	31	455
Idrottsvetenskaper	43	4	7	32
Samhällsvetenskaper	928	408	99	421
Psykologi	165	57	31	77
Hälsvetenskaper	138	47	20	71
Juridik	125	48	14	63
Ekonomiska vetensk.	835	236	66	533
Naturvetenskaper	2 753	1 049	351	1 353
Agrikultur-forstvetensk.	510	184	42	284
Teknik	5 117	1 919	442	2 756
Medicin	1 798	438	183	1 177
Odontologi	151	39	.	112
Veterinärmedicin	183	31	.	152
Farmaci	188	96	16	76
Bildkonst	25	.	.	25
Övriga	5 990	609	124	5 257

Övrig personal enligt universitet år 2002

	Med budgetmedel				Finlands Akademi				Övriga budgetexterna finansieringskällor			
	Totalt	Fors- kare	Forskar- stud.	Övriga	Totalt	Fors- kare	Forskar- stud.	Övriga	Totalt	Fors- kare	Forskar- stud.	Övriga
Totalt	10 892	937	1 043	8 912	2 344	1 710	72	562	7 807	2 952	451	4 404
HU	2 918	191	185	2 542	750	561	20	169	1 664	589	164	911
JU	805	59	143	603	178	132	8	38	464	152	4	308
UU	1 113	95	116	902	234	153	11	70	721	226	12	483
JoU	421	21	30	370	85	67	3	15	271	57	28	186
KU	490	37	49	404	90	56	6	28	492	181	31	280
ÄU	946	82	78	786	277	186	15	76	652	249	62	341
TU	753	46	81	626	137	121	.	16	500	170	2	328
ÅA	388	17	84	287	99	76	.	23	330	119	.	211
VU	170	8	8	154	1	1	.	.	42	16	.	26
LU	226	16	7	203	25	22	.	3	124	19	4	101
TH	1 055	144	129	782	267	178	2	87	1 252	604	70	578
TTU	550	108	78	364	119	83	2	34	772	348	50	374
VTU	291	67	17	207	23	21	1	1	227	142	11	74
HHH	153	24	17	112	16	16	.	.	112	36	.	76
SHH	75	2	.	73	16	15	.	1	28	4	11	13
ÄHH	95	5	2	88	19	14	4	1	78	29	.	49
KIH	199	14	11	174	3	3	.	.	53	11	.	42
SibA	140	1	8	131	3	3	.	.	13	.	.	13
TeaH	79	.	.	79	2	2	.	.	12	.	2	10
BA	25	.	.	25	0	.	.	.	0	.	.	.

Vuxenutbildning

Fortbildning

Antalet kurser inom fortbildningen har minskat något från föregående år. År 2002 genomfördes totalt 4 072 fortbildningskurser. Antalet studerande var totalt 88 572.

Flest kurser anordnades vid Helsingfors universitet (27 % av alla kurser). 24 % av alla studerande studerade vid Helsingfors universitet, 10 % vid Tekniska högskolan och 9 % vid Jyväskylä universitet. Sammanlagt 35 % av kurserna anordnades vid dessa universitet.

Öppen universitetsundervisning

Antalet studerande inom den öppna universitetsundervisningen har småningom ökat. År 2002 fanns det 85 075 studerande inom den öppna universitetsundervisningen. Av dessa var 76 % kvinnor.

Det fanns 17 732 kalkylerade helårsstudieplatser år 2002. Flest platser 22 % hade Helsingfors universitet, 21 % Jyväskylä universitet och 11 % Åbo universitet. Universiteten anordnade själva 64 % av studieplatserna.

Universitetens fortbildning och öppen universitetsundervisning 1998-2002

	1998	1999	2000	2001	2002
Foertbildning					
kurser	5 209	5 382	5 198	4 764	4 072
<i>korta</i>					
<i>(under 5 dagar)</i>	2 597	2 677	2 690	2 495	1 863
<i>övriga</i>					
<i>under 20 sv.</i>	2 612	2 105	1 942	1 784	1 881
<i>specialisering-</i>					
<i>studier</i>		600	566	485	328
Studerande	133 622	134 227	121 221	106 726	88 572
Kursdagar ¹⁾	66 791	66 642	55 484	46 918	42 146
Öppen univ.-					
undervisning					
Studerande	77 477	77 522	80 002	83 106	85 075

¹⁾(1 dag = 6 undervisningstimmar)

Fortbildningskurser enligt universitet 2002

	Antal kurser				Stude- rande totalt	Givna under- visnings- timmar	Kurs- dagar
	Totalt	Korta kurser	Övriga under 20 sv.	Specia- lise- rings- kurser			
Totalt	4 072	1 863	1 881	328	88 572	252 876	42 146
HU	1 112	350	704	58	20 884	60 106	10 018
JU	247	86	116	45	8 422	16 026	2 671
UU	136	65	57	14	5 634	13 890	2 315
JoU	182	59	111	12	2 853	22 306	3 718
KU	109	61	22	26	4 523	5 400	900
ÅU	212	76	119	17	6 365	10 445	1 741
TU	227	101	81	45	4 061	16 589	2 765
ÅÅ	160	101	58	1	4 340	5 469	912
VU	73	45	25	3	2 318	3 263	544
LU	90	24	60	6	3 226	10 304	1 717
TH	367	223	126	18	8 957	31 421	5 237
TTU	203	121	59	23	4 479	10 041	1 674
VTU	406	375	26	5	2 090	6 442	1 074
HHH	308	46	233	29	5 842	19 578	3 263
SHH	28	15	7	6	646	1 934	322
ÅHH	39	11	22	6	809	7 166	1 194
KIH	101	77	17	7	1 656	4 097	683
SibA	45	14	26	5	993	4 752	792
TeaH	27	13	12	2	474	3 647	608

Öppen universitetsundervisning, studerande enligt universitet år 2002

	Enligt den som anordnar undervisning							
	Totalt netttotal	Kvinnor netto	Totalt brutttotal	Anordnad av universitetet	Medb. o arbetarstit.	Folk- högskola	Sommar- universitet	Övriga
Totalt	85 075	64 989	123 286	84 166	11 255	10 640	13 989	3 236
HU	18 865	14 738	32 641	23 184	5 216	1 158	2 977	106
JU	18 512	15 001	27 761	17 306	1 492	5 673	2 143	1 147
UU	5 698	3 963	7 421	5 294	175	90	1 633	229
JoU	3 890	2 805	4 474	2 254	241	352	1 627	.
KU	3 436	2 719	4 290	2 840	193	139	783	335
ÄU	8 879	7 245	9 704	5 003	2 159	1 623	648	271
TU	6 696	5 250	8 780	6 640	566	87	1 454	33
ÅA	4 545	3 562	4 993	2 443	562	503	467	1 018
VU	2 472	1 536	4 071	3 615	8	14	382	52
LU	4 322	3 262	3 858	2 650	235	404	556	13
TH	744	293	1 816	1 816	.	.	.	.
TTU	930	476	1 080	1 080	.	.	.	.
VTU	323	214	661	303	.	.	358	.
HHH	2 294	1 370	5 289	5 289	.	.	.	.
SHH	432	231	922	736	.	158	12	16
ÄHH	684	423	1 513	1 513	.	.	.	.
KIH	848	702	1 573	815	58	439	245	16
SibA	633	502	1 045	459	330	.	256	.
TeaH	872	697	1 394	926	20	.	448	.

Öppen universitetsundervisning år 2002, kalkylerade helaåriga studieplatser, utbud av och antal avlagda studieveckor

	Kalkylerade helaåriga studieplatser			Utbud av och antal avlagda studieveckor		De äldres- universitet, deltagare
	Totalt	Själv anord- nade	Öv- riga platser	Utbudet av studie- veckor	Avlagda studie- veckor	
Totalt	17 732	11 352	6 380	29 953	329 359	9 522
HU	3 893	2 672	1 221	4 755	72 005	3 437
JU	3 684	2 138	1 546	6 218	71 028	2 578
UU	1 243	780	463	2 072	25 083	348
JoU	873	438	435	3 232	15 836	54
KU	887	455	432	2 695	18 353	374
ÄU	1 875	970	905	3 069	35 842	.
TU	1 607	1 207	400	2 116	24 270	1 256
ÅA	1 001	458	543	1 243	18 464	.
VU	537	486	51	511	10 317	66
LU	815	567	248	745	9 404	1 409
TH	154	154	.	250	2 563	.
TTU	96	96	.	874	6 321	.
VTU	59	32	27	107	1 127	.
HHH	541	541	.	1 013	9 452	.
SHH	105	83	22	330	1 526	.
ÄHH	138	138	.	310	2 732	.
KIH	78	40	38	177	2 254	.
SibA	52	24	28	81	884	.
TeaH	94	73	21	155	1 898	.

Anslag

Universitetens bokslut var 1,77 miljarder euro 2002. Av universitetens totala finansiering utgjorde 63,5 % egentlig budgetfinansiering och 36,5 % extern finansiering. Andelen extern finansiering har ökat under 1990-talet. År 1996 utgjorde den externa finansieringen 30 %.

Den ökning av budgetfinansieringen som skedde i mitten av 1990-talet beror på en omorganisering av statens fastighetsförvaltning, vilken ledde till att anslagen för universitetens hyreskostnader ökade med sammanlagt 122 miljoner euro.

Av budgetfinansieringen utgjorde lönekostnaderna 62 %, kostnaderna för lokaler och bygginvesteringar 20 % samt de övriga omkostnaderna 18 %.

Viktigast av de externa finansieringskällorna var övriga inhemska finansieringskällor (39 %), Finlands Akademi (17 %), inhemska företag (16 %) och Tekes (13 %) viktigast. Över hälften (60 %) av den externa finansieringen användes för forskning.

Universitetens anslag har inte ökat lika snabbt

som antalet studerande och examina. Anslagen har ökat med 5,5 % jämfört med situationen år 1996, men finansieringen per varje ny studerande, studerande och examen har minskat.

Andelen extern finansiering var relativt sett högst i Tammerfors tekniska högskola, Tekniska högskolan och Kuopio universitet (över 43 % av den totala finansieringen). Andelen extern finansiering var lägst i Bildkonstakademin (4 %).

Vid en jämförelse branscherna emellan var andelen extern finansiering högst (44 %) inom farmaci och (43 %) inom det tekniska utbildningsområdet. Medicin, naturvetenskaper, ekonomi och agrikultur-forstvetenskaper fick också över 35 % av den totala finansieringen från externa finansieringskällor. Bildkonst, idrott, musik, pedagogik, teater och dans samt humanistiska vetenskaper fick under 20 % av den totala finansieringen ur externa medel. Bildkonsten fick minst extern finansiering, endast 4 % av den totala finansieringen.

Universitetens anslag 1984-2002 (milj. €)

	Budgetfinansiering					Extern finansiering
	Totalt	Löner	Kostnader för lokaliteter	Övriga omkostnader	Invester. i byggn. verksamhet	
1984	280	201	21	49	9	19
1985	306	222	23	54	8	26
1986	328	237	25	59	7	35
1987	363	264	26	70	3	49
1988	417	302	29	83	3	64
1989	477	340	32	102	3	83
1990	544	380	35	125	2	103
1991	685	506	40	136	3	208
1992	708	518	40	144	5	225
1993	653	488	42	120	4	267
1994	644	476	50	111	7	284
1995	765	500	132	125	8	316
1996	861	535	174	149	3	370
1997	892	542	183	163	3	401
1998	936	576	184	175	2	448
1999	977	591	189	180	17	521
2000	1 016	613	194	189	20	564
2001	1 047	649	212	186	.	604
2002	1 123	670	228	196	.	642

Uppgifter i boksloten, inklusive använda reservationsanslag. Vid sidan av den avgiftsbelagda verksamheten ingår övrig extern finansiering från och med år 1991.

Pensionsutgifterna ingår i löneutgifterna från och med år 1991.

Statens fastighetsverks hyror ingår i kostnaderna från och med år 1995.

Den reaalutvecklingen av universitetens anslag 1996-2002

	Budget finansiering milj. €	Finansiering		
		nya stud. 1 000 €	stud. €	mag. o. doktorsex. 1 000 €
1996	1 001	54	7 244	87
1997	1 019	55	7 137	86
1998	1 051	54	7 139	85
1999	1 079	56	7 103	83
2000	1 067	54	6 790	84
2001	1 067	52	6 555	83
2002	1 123	53	6 605	84

För att uppnå jämförbarhet har uppgifterna i bokslutet korrigerats så att de budgettekniska förändringarnas inverkan på anslagen beaktas. Anslagen har ändrats med användning av ett index, där löntagarnas inkomstindex (statssektorn), vilket publiceras av statistikcentralen beaktas med 2/3 och partiprisindex med 1/3. Antalet nya studerande baseras på KOTA-databasen.

Extern finansiering enligt finansieringskälla år 2002 (1 000 €)

	Totalt	Forskningsfinansiering	Övrig finansiering
Totalt	642 356	382 529	259 829
Finlands Akademi	112 004	109 544	2 465
Tekes	84 416	80 697	3 720
Inhemskt företag	102 640	47 967	54 673
Övrig nationell finansiering	253 353	88 314	165 039
EU	66 853	36 565	30 286
Utländskt företag	10 608	9 845	762
Övrig internationell finansiering	12 482	9 597	2 884

Anslag enligt universitet (1 000 €), Bokslutet år 2002

	Budgetfinansiering och byggnadsinvesteringar					Extern finansiering
	Totalt	Löner	Kostnader för lokaliteter	Övriga omkostnader	Byggn. invest.	
Totalt	1 122 678	699 531	227 636	195 511	0	644 546
HU	270 327	158 042	65 695	46 590	.	169 729
JU	82 552	54 938	12 691	14 923	.	47 749
UU	116 294	77 219	22 253	16 822	.	55 774
JU	50 432	32 495	8 412	9 525	.	17 468
KU	47 474	30 799	7 779	8 896	.	42 523
ÅU	98 490	61 688	21 159	15 643	.	52 732
TU	74 763	51 025	14 281	9 457	.	38 114
ÅA	42 388	28 077	6 825	7 486	.	26 399
VU	19 117	12 226	3 316	3 575	.	3 759
LU	23 303	15 382	3 652	4 269	.	10 424
TH	107 575	63 214	23 309	21 052	.	84 073
TTU	60 318	33 578	10 919	15 821	.	45 689
VTU	28 765	17 775	5 981	5 009	.	17 380
HHH	21 134	13 669	4 174	3 291	.	12 579
SHH	10 338	6 720	2 178	1 440	.	3 789
ÅHH	11 252	7 554	1 409	2 289	.	7 186
KIH	23 676	12 955	5 863	4 858	.	5 135
SibA	21 631	15 290	3 668	2 673	.	2 724
TeaH	9 788	5 235	3 017	1 536	.	1 197
BA	3 061	1 650	1 055	356	.	123

Anslag enligt utbildningsområde (1 000 €), Bokslutet år 2002

	Budgetfinansiering och byggnadsinvesteringar					Extern finansiering
	Totalt	Löner	Kostnader för lokaliteter	Övriga omkostnader	Byggn. invest.	
Totalt	1 122 678	699 531	227 636	195 511	0	644 546
Teologi	7 129	5 236	1 134	759	.	2 633
Humanistiska vetensk.	77 554	58 569	11 404	7 581	.	18 998
Konstindustri	28 566	15 732	7 277	5 557	.	7 950
Musik	21 631	15 290	3 668	2 673	.	2 724
Teater och dans	10 645	5 668	3 343	1 634	.	1 209
Pedagogik	66 611	48 190	11 760	6 661	.	11 396
Idrottsvetenskaper	4 101	2 831	942	328	.	978
Samhällsvetenskaper	54 897	40 805	6 297	7 795	.	27 350
Psykologi	9 821	6 197	1 951	1 673	.	4 834
Hälsovetenskaper	8 362	6 587	846	929	.	4 014
Juridik	12 302	9 530	1 386	1 386	.	3 812
Ekonomiska vetensk.	62 143	42 494	9 862	9 787	.	34 205
Naturvetenskaper	145 030	87 433	33 878	23 719	.	79 971
Agrikultur-forstvetensk.	26 411	14 574	8 076	3 761	.	15 811
Teknik	218 314	130 090	43 362	44 862	.	165 153
Medicin	87 864	59 650	17 770	10 444	.	58 772
Odontologi	12 659	7 471	2 612	2 576	.	3 808
Veterinärmedicin	10 842	6 367	2 965	1 510	.	4 373
Farmaci	8 619	5 839	1 330	1 450	.	6 700
Bildkonst	3 061	1 650	1 055	356	.	123
Övriga	246 116	129 328	56 718	60 070	.	189 732

Extern finansiering enligt universitet och finansieringskälla år 2002 (1 000 €)

	Totalt	Finlands Akademi	Tekes	Inhemska företag	Övrig nationell	Utländska EU	Övrig företag	Övrig internat.
Totalt	642 356	112 004	84 416	102 640	253 353	66 853	10 608	12 482
HU	167 545	36 771	11 139	27 561	75 072	11 047	913	5 042
JU	47 749	8 060	2 642	3 812	24 390	8 666	.	179
UU	55 774	10 598	8 349	8 632	19 788	6 418	424	1 565
JoU	17 468	4 199	897	965	7 489	3 737	.	181
KU	42 523	4 292	4 813	2 590	18 887	9 237	1 889	815
ÅU	52 732	13 201	6 045	4 493	23 764	3 789	708	732
TU	38 114	7 404	2 230	2 729	16 646	2 860	5 663	582
ÅA	26 399	4 895	3 443	3 657	12 204	1 222	198	780
VU	3 759	58	30	847	2 296	490	9	29
LU	10 418	1 031	434	192	4 720	3 920	107	14
TH	84 073	11 768	24 420	21 343	19 200	5 973	19	1 350
TTU	45 689	5 495	15 184	13 221	8 796	2 807	186	.
VTU	17 380	1 039	3 254	4 262	5 797	2 676	274	78
HHH	12 579	1 150	485	3 223	5 432	1 486	185	618
SHH	3 789	701	90	628	2 092	175	.	103
ÅHH	7 186	868	47	1 089	3 589	1 312	32	249
KIH	5 135	232	914	1 091	1 792	1 005	1	100
SibA	2 724	165	.	2 080	462	17	.	.
TeaH	1 197	77	.	220	885	15	.	.
BA	123	.	.	5	52	1	.	65

Extern finansiering enligt utbildningsområde och finansieringskälla år 2002 (1 000 €)

	Totalt	Finlands Akademi	Tekes	Inhemska företag	Övrig nationell	Utländska EU	Övrig företag	Övrig internat.
Totalt	642 406	112 004	84 419	102 640	253 368	66 885	10 608	12 482
Teologi	2 633	1 812	.	1	662	95	.	63
Humanistiska vetensk.	18 998	9 075	225	305	7 305	1 188	1	899
Konstindustri	7 950	300	1 263	1 217	2 546	2 523	1	100
Musik	2 724	165	.	2 080	462	17	.	.
Teater och dans	1 209	77	.	220	897	15	.	.
Pedagogik	11 396	2 010	86	210	7 141	1 764	1	184
Idrottsvetenskaper	978	.	.	69	505	404	.	.
Samhällsvetenskaper	27 350	9 943	1 436	1 204	12 086	2 032	153	496
Psykologi	4 834	2 292	37	366	1 557	358	157	67
Hälsövetenskaper	4 014	773	369	186	1 792	665	147	82
Juridik	1 628	729	2	9	799	68	.	21
Ekonomiska vetensk.	34 256	3 315	2 307	6 603	15 065	5 698	225	1 043
Naturvetenskaper	79 971	32 424	12 036	5 662	19 435	9 169	518	727
Agrikultur-forstvetensk.	15 811	3 910	1 645	636	7 251	2 036	96	237
Teknik	165 153	21 757	50 054	43 630	35 423	11 956	658	1 675
Medicin	58 772	12 102	4 773	5 299	19 345	4 975	7 514	4 764
Odontologi	3 808	236	1 920	85	1 343	129	61	34
Veterinärmedicin	4 373	264	242	193	3 592	.	46	36
Farmaci	6 700	685	2 734	618	1 769	781	8	105
Bildkonst	123	.	.	5	52	1	.	65
Övriga	189 725	10 135	5 290	34 042	114 341	23 011	1 022	1 884

Kostnader

Kostnader enligt resultatområde har insamlats sedan 1997 för samtliga universitet.

Av den totala finansieringen användes 39 % till utbildning, 51 % till forskning och konstnärlig verksamhet och 10 % till samhällsservice. Av budgetfinansieringen användes 50 % till utbildning, 40 % till forskning och konstnärlig verksamhet och 10 % till samhällsservice.

När det gäller satsningen på forskning före-

kommer det stora skillnader mellan universiteten. Skillnaderna beror delvis på att utbildningsstrukturen vid universiteten varierar. Forskningens andel av den totala finansieringen är högst, över 60 %, inom utbildningsområdena för medicin, naturvetenskaper, psykologi och agrikultur-forstvetenskaper. Forskningens andel är lägst, under 20 %, inom utbildningsområdena för teater och dans, musik och bildkonst.

Kostnader enligt resultatområde och universitet 2002

	Finansiering totalt				Budgetfinansiering			
	Total (1 000 €)	Utbildning (%)	Forskning o. konstnärlig verksamhet (%)	Samhällsservice (%)	Totalt (1 000 €)	Utbildning (%)	Forskning o. konstnärlig verksamhet (%)	Samhällsservice (%)
Totalt	1 771 504	38,9	50,9	10,2	1 126 857	49,5	39,9	10,5
HU	439 684	32,7	52,5	14,8	269 960	45,5	33,7	20,7
JU	132 852	49,5	43,0	7,5	88 809	51,5	40,7	7,9
UU	175 066	39,6	49,3	11,1	119 328	48,4	38,4	13,1
JoU	67 900	42,7	45,3	12,0	50 432	56,0	40,1	3,8
KU	89 995	26,4	52,0	21,7	47 472	41,3	53,4	5,3
ÅU	151 858	39,6	49,0	11,4	98 492	52,4	40,8	6,8
TU	112 328	42,7	52,0	5,3	74 049	50,7	44,4	4,9
ÅA	68 730	32,6	58,9	8,4	42 331	43,7	46,4	9,9
VU	22 894	51,2	42,5	6,3	19 138	50,3	43,2	6,4
LU	33 422	58,3	20,9	20,8	22 534	60,0	22,5	17,5
TH	190 807	31,0	66,6	2,4	107 716	39,2	56,7	4,0
TTU	105 823	24,1	72,1	3,8	56 254	35,5	57,4	7,1
VTU	46 145	53,7	42,4	3,9	28 765	67,7	29,3	3,0
HHH	34 638	56,9	31,6	11,6	21 890	60,1	30,1	9,8
SHH	14 131	59,6	39,0	1,4	10 759	65,2	34,2	0,7
ÅHH	18 438	53,2	39,8	6,9	11 252	59,2	33,0	7,8
KIH	28 811	66,6	23,3	10,1	23 676	71,6	20,0	8,4
SibA	23 704	74,6	20,2	5,2	21 139	79,9	14,5	5,6
TeaH	11 073	80,8	11,0	8,3	9 779	83,9	11,3	4,7
BA	3 205	87,3	10,0	2,7	3 082	88,3	10,4	1,3

Utbildning = grundutbildning och forskning som anknyter sig till den; vuxenutbildning

Forskning och konstnärlig verksamhet = vetenskaplig påbyggnadsutbildning och forskning

som anknyter sig till den - forskning som inte direkt anknyter sig till utbildning - konstnärlig verksamhet

Kostnader enligt resultatområde och utbildningsområde år 2002

	Finansiering totalt				Budgetfinansiering			
	Total (1 000 €)	Ut- bild- ning (%)	Forskning o. konstnärlig verksamhet (%)	Sam- hälls- tjänster (%)	Totalt (1 000 €)	Ut- bild- ning (%)	Forskning o. konstnärlig verksamhet (%)	Sam- hälls- tjänster (%)
Totalt	1 771 504	38,9	50,9	10,2	1 126 857	49,5	39,9	10,5
Teologi	13 447	37,0	50,5	12,4	9 602	48,1	36,0	16,0
Humanistiska vetensk.	128 331	47,4	46,0	6,6	100 857	57,4	35,3	7,3
Konstindustri	37 504	68,8	22,8	8,4	29 604	72,5	20,2	7,3
Musik	23 704	74,6	20,2	5,2	21 139	79,9	14,5	5,6
Teater och dans	12 038	79,1	13,1	7,8	10 729	81,8	13,7	4,5
Pedagogik	95 347	64,3	27,2	8,5	79 648	71,2	20,6	8,2
Idrottsvetenskaper	6 391	48,9	44,9	6,2	4 842	50,4	43,2	6,3
Samhällsvetenskaper	103 833	36,5	55,5	8,0	71 406	47,8	43,1	9,1
Psykologi	17 973	27,5	63,9	8,6	11 890	34,8	55,0	10,2
Hälsovetenskaper	15 751	41,1	54,2	4,6	11 433	47,8	46,9	5,3
Juridik	21 803	44,5	51,4	4,2	16 549	54,3	41,0	4,7
Ekonomiska vetensk.	109 368	52,6	41,3	6,2	73 094	57,9	36,6	5,5
Naturvetenskaper	294 798	29,0	62,8	8,2	189 172	40,3	48,8	10,9
Agrikultur-forstvetensk.	54 339	29,3	58,9	11,8	32 817	47,1	35,4	17,5
Teknik	399 912	32,8	64,6	2,7	228 668	45,5	50,3	4,2
Medicin	180 199	23,1	62,8	14,2	108 451	37,1	48,5	14,4
Odontologi	18 882	29,5	57,6	13,0	13 737	36,0	56,5	7,5
Veterinärmedicin	17 674	33,9	54,3	11,8	11 677	50,1	45,0	4,8
Farmaci	19 187	31,6	61,7	6,8	11 601	51,0	38,6	10,4
Bildkonst	3 205	87,3	10,0	2,7	3 082	88,3	10,4	1,3
Övriga	197 818	48,0	18,6	33,4	86 859	45,1	18,8	36,2

Lokaliteter

Universitetens lokaler omfattade sammanlagt 2 035 833 nyttokvadratmeter. Av detta utgjorde Statens fastighetsverks hyreslokaliteter sammanlagt 72 %.

Universitetens lokaler 2002

Antal nyttokvadratmeter

	Totalt m ²	Statens fastighetsverks hyreslokaliteter	Övriga hyres- lokaliteter
Totalt	2 035 833	1 504 748	531 085
HU	555 920	371 778	184 142
JU	133 580	100 151	33 429
U	207 476	198 161	9 315
JoU	79 249	73 213	6 036
KU	77 072	75 005	2 067
ÄU	189 407	140 820	48 587
TU	108 710	77 212	31 498
ÄÄ	87 496	30 260	57 236
VU	28 885	21 934	6 951
LU	36 733	23 023	13 710
TH	213 454	184 134	29 320
TTU	128 523	116 148	12 375
VTU	41 469	31 300	10 169
HHH	31 113	22 567	8 546
SHH	14 739	13 036	1 703
ÄHH	16 276	12 277	3 999
KIH	38 823	.	38 823
SibA	20 626	10 723	9 903
TeaH	18 900	.	18 900
BA	7 382	3 006	4 376

Internationell mobilitet

Antalet lärar- och forskarbesök utomlands för längre tid än en månad var sammanlagt 664 år 2002. Besöken varade 4,1 månader i snitt. Sammanlagt gjordes från universiteten 554 lärar- och forskarbesök för kortare tid än en månad. Antalet besök utomlands var högst inom det naturvetenskapliga utbildningsområdet, totalt gjordes 329 besök i utlandet.

Sammanlagt 1 076 utländska gäster besökte de finländska universiteten år 2002 för längre tid än en månad. Besöken varade 5,0 månader i snitt. Antalet utländska gäster som besökte universiteten för kortare tid än en månad var 756. De flesta besök skedde inom det naturvetenskapliga utbildnings-

området, totalt 535 besök.

År 2002 bedrev 3 807 personer som studerar för en lägre eller högre högskoleexamen i Finland studier utomlands som varade över tre månader. Antalet utbytesstuderande var oförändrat jämfört med föregående år. Den genomsnittliga studietiden utomlands var 6 månader. 3 784 utbytesstuderande bedrev studier i Finland. Volymen på studentutbytet till Finland har ökat med 9 % jämfört med föregående år. Den internationella rörligheten bland de studerande var mest omfattande inom det humanistiska, det ekonomiska och det teknisk-vetenskapliga utbildningsområdet.

Internationellt utbyte av studerande enligt universitet år 2002

Besök som varade över 3 månader, studerande som avlägger lägre och högre högskoleexamina

	Personer utomlands, antal	Genomsnittlig besöksid, mån	Utländska gäster, antal	Genomsnittlig besöksid, antal
Totalt	3807	6,1	3784	6,1
HU	745	6,2	651	6,8
JU	376	5,6	306	5,7
UU	281	5,3	248	6,3
JoU	159	5,6	215	5,7
KU	76	6,1	71	5,8
ÅU	332	6,0	272	7,0
TU	326	6,3	358	6,5
ÅA	169	7,0	144	6,4
VU	140	5,9	89	5,4
LU	125	6,5	148	5,4
TH	251	7,1	332	7,0
TTU	171	6,7	321	6,2
VTU	108	6,6	97	5,7
HHH	237	4,9	181	4,6
SHH	89	4,9	92	5,5
ÅHH	106	6,5	99	5,0
KIH	48	5,3	110	3,0
SibA	50	8,0	34	7,9
TeaH	4	3,3	3	5,7
BA	14	6,4	13	4,2

Internationellt utbyte av studerande enligt utbildningsområde 2002

Besök som varade över 3 månader, studerande som avlägger lägre och högre högskoleexamina

	Personer utomlands, antal	Genomsnittlig besöksid, mån	Utländska gäster, antal	Genomsnittlig besöksid, antal
Totalt	3807	6,1	3784	6,1
Teologi	33	6,1	16	8,9
Humanistiska vetensk.	870	5,9	601	6,6
Konstindustri	48	5,3	149	3,5
Musik	50	8,0	34	7,9
Teater och dans	4	3,3	3	5,7
Pedagogik	219	5,0	166	4,3
Idrottsvetenskaper	25	6,3	45	5,9
Samhällsvetenskaper	448	6,4	464	6,8
Psykologi	33	6,8	26	6,7
Hälsövetenskaper	11	5,1	8	7,8
Juridik	204	6,3	173	6,8
Ekonomiska vetensk.	727	5,6	778	5,4
Naturvetenskaper	312	6,2	252	6,8
Agrikultur-forstvetensk.	95	6,0	109	6,4
Teknik	577	6,8	765	6,6
Medicin	59	6,2	109	6,1
Odontologi	7	3,3	29	5,2
Veterinärmedicin	2	4,0	12	3,5
Farmaci	24	5,3	23	5,0
Bildkonst	49	6,7	20	4,5
Övriga	10	5,6	2	7,5

Lärar- och forskarbesök enligt universitet år 2002

	Besök som varade över en månad				Besök som varade under en månad			
	Personer utom-lands, antal	Genom-snittlig besöktid, mån	Ut-ländska gäster, antal	Genom-snittlig besöktid, mån	Personer utom-lands, antal	Genom-snittlig besöktid, mån	Ut-ländska gäster, antal	Genom-snittlig besöktid, mån
Totalt	664	4,1	1 076	5,0	554	347	756	448
HU	168	3,8	189	3,3	115	77	127	80
JU	39	2,8	73	5,4	75	42	111	59
UU	71	4,9	91	4,1	58	36	90	52
JoU	19	5,3	20	4,2	20	10	24	12
KU	35	6,0	45	7,2	10	8	11	8
ÅU	78	3,7	112	3,5	88	51	95	51
TU	43	2,3	39	4,8	77	48	36	24
ÅA	33	3,2	40	5,7	31	27	22	15
VU	5	2,6	11	1,4	.	.	2	2
LU	6	3,7	5	2,4	12	7	4	3
TH	91	5,1	182	5,0	31	19	56	38
TTU	38	5,7	225	7,4	7	4	16	10
VTU	6	7,5	18	6,0	7	4	5	3
HHH	7	5,9	11	2,0	10	6	136	81
SHH	10	2,2	3	1,3	2	1	5	3
ÅHH	6	3,8	4	7,0	3	2	1	1
KIH	2	1,5	1	5,0	3	1	5	1
SibA	5	1,2	.	.	2	2	.	.
TeaH	2	1,0	3	2,0	3	2	10	5
BA	.	.	4	2,8	.	.	.	.

Lärar och forskarbesök enligt utbildningsområde år 2002

	Besök som varade över en månad				Besök som varade under en månad			
	Personer utom-lands, antal	Genom-snittlig besöktid, mån	Ut-ländska gäster, antal	Genom-snittlig besöktid, mån	Personer utom-lands, antal	Genom-snittlig besöktid, mån	Ut-ländska gäster, antal	Genom-snittlig besöktid, mån
Totalt	664	4,1	1 076	5,0	554	347	756	448
Teologi	8	2,5	.	.	8	5	.	.
Humanistiska vetensk.	99	3,6	47	3,2	113	67	73	39
Konstindustri	2	1,5	1	5,0	7	3	6	2
Musik	5	1,2	.	.	2	2	.	.
Teater och dans	2	1,0	4	2,0	3	2	10	5
Pedagogik	10	5,3	5	5,6	24	17	15	10
Idrottsvetensk.	2	1,0	4	3,5	3	1	1	1
Samhällsvetensk.	65	3,3	30	3,0	68	45	42	26
Psykologi	9	3,6	15	3,7	5	4	8	5
Hälsvetensk.	4	4,0	9	4,2	6	4	3	3
Juridik	7	2,9	3	2,7	9	6	6	3
Ekonomiska vetensk.	29	3,6	29	2,9	24	15	147	89
Naturvetensk.	158	3,4	269	4,1	171	103	266	149
Agrikultur-forstvetensk.	8	3,1	19	4,2	5	3	6	4
Teknik	158	5,4	485	6,2	54	35	86	57
Medicin	61	5,3	68	5,9	14	11	30	18
Odontologi	3	4,3	8	3,5	3	2	1	1
Veterinärmed.	1	11,0	7	4,4	.	.	2	2
Farmaci	7	7,1	23	4,0	1	1	4	3
Bildkonst	.	.	4	2,8	.	.	.	.
Övriga	26	4,4	46	3,8	34	21	50	31

Vetenskaplig publikationsverksamhet

År 2002 utgavs sammanlagt 21 710 publikationer av universiteten. Av dessa publicerades 69,1 % utomlands. Antalet publikationer per professor var 9,9.

Publikationsverksamheten var livligast inom det medicinska, tekniska och naturvetenskapliga utbildningsområdet. Inom det medicinska och tekniska utbildningsområdet publicerades 22 % av det tota-

la antalet publikationer, det naturvetenskapliga utbildningsområdet stöd för 16 %.

När man jämför antalet publikationer med antalet professorer inom de olika utbildningsområdena kan man konstatera att andelen publikationer var högst inom utbildningsområdena medicin, hälsovetenskap, teknik och psykologi. Antalet publikationer var lägst inom konsten.

Vetenskapliga publikationer enligt universitet 2000-2002

	Vetenskapliga publ. totalt			Publicerade utomlands, %			Publikationer /professor		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
Totalt	20 614	20 837	21 710	67,8	70,0	69,1	9,8	9,6	9,9
HU	5 224	5 289	5 519	65,4	66,2	65,2	11,6	11,5	11,9
JU	1 301	1 206	1 288	59,0	66,3	59,8	8,3	7,6	7,9
U	2 030	2 135	2 149	70,5	75,6	70,3	9,1	9,4	9,6
JoU	790	813	791	58,7	62,5	57,0	8,3	8,2	7,5
KU	1 040	991	1 031	80,9	76,3	80,3	10,7	9,8	9,6
ÅU	2 641	2 621	2 585	73,6	73,6	71,7	12,1	11,3	11,4
TU	1 670	1 921	1 954	56,3	60,4	60,3	10,5	11,7	12,1
ÅA	1 011	993	953	69,1	73,2	76,2	10,3	9,9	9,8
VU	215	231	241	45,1	48,9	56,8	4,9	5,0	5,5
LU	160	125	144	28,8	27,2	34,0	3,6	2,8	3,2
TH	2 520	2 370	2 396	75,9	80,3	83,9	13,5	12,3	12,3
TTU	957	1 084	1 296	88,2	82,8	81,2	9,0	9,1	10,5
VTU	377	361	479	71,4	78,7	81,4	7,3	6,8	8,0
HHH	175	198	226	41,1	46,5	46,9	3,9	4,3	4,8
SHH	167	152	224	39,5	55,9	56,7	5,4	4,8	8,0
ÅHH	252	267	353	59,5	56,6	53,8	10,1	10,3	14,1
KIH	37	34	18	45,9	52,9	55,6	1,2	0,9	0,5
SibA	40	36	52	12,5	11,1	5,8	1,6	1,3	1,9
TeaH	7	10	11	14,3	30,0	9,1	0,8	1,1	1,2
BA	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Vetenskapliga publikationer enligt utbildningsområde 2000-2002

	Vetenskapliga publ. totalt			Publicerade utomlands, %			Publikationer /professor		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
Totalt	20 614	20 837	21 710	67,8	70,0	69,1	9,8	9,6	9,9
Teologi	245	223	230	29,0	31,8	33,9	8,4	8,0	7,7
Humanistiska vetensk.	1 911	1 706	1 840	34,4	42,4	40,7	8,0	7,0	7,6
Konstindustri	58	34	26	36,2	52,9	38,5	1,3	0,7	0,5
Musik	40	36	52	12,5	11,1	5,8	1,6	1,3	1,9
Teater och dans	7	12	11	14,3	25,0	9,1	0,7	1,2	1,1
Pedagogik	670	736	763	32,8	42,9	40,5	5,7	6,2	6,2
Irottsvetenskaper	83	75	89	55,4	73,3	47,2	7,5	6,8	6,8
Samhällsvetenskaper	1 530	1 586	1 396	33,9	41,9	38,7	8,5	8,3	7,1
Psykologi	292	359	330	71,9	65,7	76,1	10,1	12,0	10,6
Hälsvetenskaper	403	362	402	59,6	61,9	67,7	13,0	12,5	13,4
Juridik	340	457	407	17,9	6,8	14,7	4,9	6,8	5,9
Ekonomiska vetensk.	1 022	997	1 274	59,1	59,9	59,5	6,0	5,6	7,0
Naturvetenskaper	3 240	3 286	3 274	88,5	88,4	89,7	9,7	9,8	9,5
Agrikultur-forstvetensk.	529	514	608	68,2	69,5	65,0	8,3	7,8	9,1
Teknik	4 423	4 482	4 714	79,1	81,1	82,9	10,5	10,2	10,6
Medicin	4 499	4 738	4 753	79,5	79,8	74,5	18,1	18,3	19,1
Odontologi	207	208	230	82,1	84,1	81,7	9,0	8,3	9,6
Veterinärmedicin	91	87	121	87,9	93,1	84,3	5,4	4,8	6,7
Farmaci	124	160	144	79,8	79,4	86,8	5,6	7,0	6,3
Bildkonst	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Övriga	900	779	1 046	74,8	74,1	69,3	56,3	43,3	58,1

Vetenskapliga publikationer enligt universitet 2002

	Totalt	Publicerade i Finlandt					Totalt	Publicerade utomlands				
		Totalt	Artik- lar (ref.)	Artiklar samt verk o. kongr.jpubl.	Mono- graf.	Univ. egen publ. serie		Artik- lar (ref.)	Artiklar samt verk o. kongr.jpubl.	Mono- graf.	Publ. utom- lands %-andel	Publ./ prof.
Yht.	21 710	6 719	2 044	3 823	655	328	14 991	9 702	5 125	163	69,1	9,9
HU	5 519	1 920	543	1 232	145	.	3 599	2 796	750	53	65,2	11,9
JU	1 288	518	245	208	46	19	770	635	122	13	59,8	7,9
UU	2 149	639	231	353	23	32	1 510	1 064	442	4	70,3	9,6
JoU	791	340	82	202	10	46	451	303	133	15	57,0	7,5
KU	1 031	203	123	60	20	.	828	714	113	1	80,3	9,6
ÄU	2 585	731	249	444	38	.	1 854	1 567	280	7	71,7	11,4
TU	1 954	776	309	357	61	49	1 178	892	274	12	60,3	12,1
ÅA	953	227	64	115	36	12	726	386	325	15	76,2	9,8
VU	241	104	20	33	13	38	137	59	77	1	56,8	5,5
LU	144	95	18	59	10	8	49	17	31	1	34,0	3,2
TH	2 396	386	66	301	19	.	2 010	741	1 260	9	83,9	12,3
TTU	1 296	244	28	166	50	.	1 052	294	751	7	81,2	10,5
VTU	479	89	9	45	11	24	390	82	303	5	81,4	8,0
HHH	226	120	11	55	12	42	106	59	44	3	46,9	4,8
SHH	224	97	4	49	15	29	127	32	78	17	56,7	8,0
ÅHH	353	163	5	135	7	16	190	58	132	.	53,8	14,1
KIH	18	8	3	1	3	1	10	1	9	.	55,6	0,5
SibA	52	49	34	5	5	5	3	2	1	.	5,8	1,9
TeaH	11	10	.	3	.	7	1	1	.	.	9,1	1,2
BA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Vetenskapliga publikationer enligt utbildningsområde 2002

	Totalt	Publicerade i Finlandt					Totalt	Publicerade utomlands				
		Totalt	Artiklar (ref.)	Artiklar samt verk o. kongr.jpubl.	Mono- graf.	Univ. egen publ. serie		Artiklar (ref.)	Artiklar samt verk o. kongr.jpubl.	Mono- graf.	Publ. utom- lands %-andel	Publ./ prof.
Totalt	21 710	6 719	2 044	3 823	524	328	14 991	9 703	5 125	163	69,1	9,9
Teologi	230	152	37	89	24	2	78	27	40	11	33,9	7,7
Humanistiska vetensk.	1 840	1 091	287	674	79	51	749	323	396	30	40,7	7,6
Konstindustri	26	16	3	9	3	1	10	1	9	.	38,5	0,5
Musik	52	49	34	5	5	5	3	2	1	.	5,8	1,9
Teater och dans	11	10	.	3	.	7	1	1	.	.	9,1	1,1
Pedagogik	763	454	95	280	33	46	309	150	156	3	40,5	6,2
Irottsvetenskaper	89	47	18	24	3	2	42	32	9	1	47,2	6,8
Samhällsvetensk.	1 396	856	280	447	95	34	540	268	238	34	38,7	7,1
Psykologi	330	79	47	22	7	3	251	204	45	2	76,1	10,6
Hälsövetenskaper	402	130	69	53	8	.	272	241	30	1	67,7	13,4
Juridik	407	347	98	222	21	6	60	11	44	5	14,7	5,9
Ekonomiska vetensk.	1 274	516	58	281	62	115	758	278	453	27	59,5	7,0
Naturvetensk.	3 274	338	145	151	26	16	2 936	2 303	621	12	89,7	9,5
Agrikultur-forstvetensk.	608	213	71	121	15	6	395	283	107	5	65,0	9,1
Teknik	4 714	808	127	579	76	26	3 906	1 313	2 571	22	82,9	10,6
Medicin	4 753	1 212	542	648	22	.	3 541	3 310	231	.	74,5	19,1
Odontologi	230	42	31	11	.	.	188	169	18	1	81,7	9,6
Veterinärmedicin	121	19	1	18	.	.	102	86	16	.	84,3	6,7
Farmaci	144	19	13	2	4	.	125	120	5	.	86,8	6,3
Bildkonst	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Övriga	1 046	321	88	184	41	8	725	581	135	9	69,3	58,1

Övningsskolorna

År 2002 verkade 13 övningsskolor i anslutning till åtta universitet i Finland. Det sammanlagda antalet elever i skolorna var 7 816 och antalet anställda var 922. Budgetfinansieringen omfattade närmare 67 miljoner euro. Vid övningsskolorna avlades 21 200 studieveckor som hänförde sig till lärarutbildningen.

Övningsskolorna 2002

	Elever	Pers- onal	Budget- finansiering (1 000 €)	Lokaliteter (nyttokvad- rat meter)	Tim- antal, totalt	Lärarutb. per årstudie- veckor	Avlagda vecko- timmar
Totalt	7 816	922	66 899	131 347	16 626	2 493	21 246
HU	1 384	193	12 444	23 501	2 914	457	3 701
JU	885	111	9 191	15 855	2 122	381	2 826
UU	1 057	125	9 116	15 732	2 458	421	3 920
JoU	1 258	126	9 964	20 324	2 498	340	2 436
ÅU	1 131	135	9 535	18 556	2 380	404	3 965
TU	933	103	7 126	16 231	1 764	219	2 059
ÅA	805	97	7 122	14 022	1 792	164	1 493
LU	363	32	2 401	7 126	698	107	846

Timantal, totalt = det totala timantalet enligt arbetsplanen för höstterminen veckotimmar per år

Lärarutbildningen, veckotimmar per år = uppgifter i anknytning till lärarutbildningen, antal veckotimmar per år som ersätts

Avlagda studieveckor = antalet avlagda studieveckor; studier som anknyter sig till lärarutbildningen i övningsskolorna



OPETUSMINISTERIÖ

Undervisningsministeriet

MINISTRY OF EDUCATION

Ministère de l'Éducation

ISBN 952-442-526-2